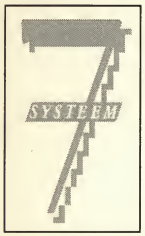
Macintosh Netwerkhandleiding



Netwerk

Garantiebepalingen

Apple Computer B.V. te Zeist ("Apple") garandeert haar hardware-produkten tegen fabricage en/of materiaalfouten gedurende een periode van één jaar vanaf de datum van levering door een geautoriseerde Apple Reseller aan de koper.

Een beroep op deze garantie kan uitsluitend door de koper worden gedaan, indien hij binnen de garantieperiode van één jaar het hardware-produkt bij zijn geautoriseerde Apple Reseller of bij een Apple POS Service Center heeft afgeleverd, dan wel de garantie heeft geclaimd bij een goedgekeurde on-site service-organisatie.

Deze garantie is slechts van toepassing op een apparaat voor zover de onderdelen ervan als Apple produkten kunnen worden geïdentificeerd, zo met behulp van het woord of beeldmerk van Apple, zoals dat door Apple daarop is aangebracht. Apple zal naar eigen keuze het defecte apparaat of defecte onderdelen daarvan kosteloos repareren of vervangen. Deze garantie is niet van toepassing, indien naar de mening van Apple het hardware-produkt niet meer in goede staat is tengevolge van onoordeelkundig gebruik, misbruik, verkeerd gebruik, verkeerde toepassing, van buiten komend onheil, of als gevolg van verleende service, reparatie of modificatie door anderen dan een Apple POS Service Center c.q. niet door Apple goedgekeurde on-site organisatie.

Deze garantie geldt evenmin, indien enig Apple serienummer is verwijderd of veranderd. Software-media (schijven e.d.) en documentatie vallen binnen deze garantieperiode van één jaar, met uitsluiting van normale slijtage door gebruik.

Mocht het programma defecten vertonen na aankoop, dan zijn alle kosten voor noodzakelijke service, reparatie en correctie voor rekening en risico van de koper, en niet voor Apple, of haar Resellers.

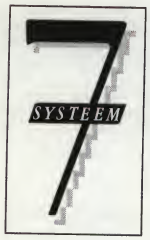
Apple geeft geen enkele garantie m.b.t. de software (systeem- en applicatie-software, ook indien deze in zgn. firmware is opgeslagen) en de kwaliteit, uitvoering, verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel van die software. Apple software wordt verkocht zonder enige aansprakelijkheid voor enige schade, directe of indirecte, zoals bijvoorbeeld immateriële schade, bedrijfs- of stagnatieschade, voortvloeiende uit of samenhangende met de Apple software te aanvaarden, en de koper vrijwaart Apple terzake alle aanspraken van derden wegens zodanige schade, op welke grond dan ook ontstaan.

In alle gevallen zal de aansprakelijkheid van Apple tegenover de koper beperkt zijn tot de hoogte van de door de koper voor het produkt betaalde prijs.

De bovenomschreven garantie is de enige door Apple gegeven garantie tegen fabricage- en materiaalfouten; iedere andere aansprakelijkheid of verdergaande aansprakelijkheid wordt uitgesloten. Meer in het bijzonder sluit Apple nadrukkelijk iedere aansprakelijkheid uit voor gevolgschade en schade aan goederen van de koper of derden alsmede schade aan personen.

Terzake van garantie kan de koper slechts een beroep doen op de hierboven genoemde bepalingen; andere garanties dan de hierboven vermelde (zoals mondeling of schriftelijk gegeven aanvullende garanties door agenten, personeelsleden of Resellers) zijn van geen waarde.

Macintosh Netwerkhandleiding



Netwerk

Apple Computer, Inc.

© Copyright 1991, Apple Computer, Inc., voor al het niet-textuele materiaal, alle tekeningen, afbeeldingen, foto's en programma-code in welke vorm dan ook, met inbegrip van object- en broncode. Alle rechten voorbehouden.

© Apple Computer, Inc., 1991
20525 Mariani Avenue
Cupertino, CA 95014-6299
(408) 996-1010

Apple, het Apple logo, APDA, AppleShare, AppleTalk, EtherTalk, ImageWriter, LaserWriter, LocalTalk, MacDFT, Macintosh en TokenTalk zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Computer, Inc.

Balloon Help en Finder zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc.

Adobe, Adobe Illustrator en PostScript zijn geregistreerde handelsmerken, en Adobe Garamond en Adobe Illustrator 88 zijn handelsmerken, van Adobe Systems Incorporated.

IBM is een geregistreerd handelsmerk van International Business Machines Corporation.

ITC Garamond en ITC Zapf Dingbats zijn geregistreerde handelsmerken van International Typeface Corporation.

Linotronic is een geregistreerd handelsmerk van Linotype Co.

MacPaint is een geregistreerd handelsmerk van Claris Corporation.

Microsoft is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation.

QuarkXPress is een geregistreerd handelsmerk van Quark, Inc.

VAX is een handelsmerk van Digital Equipment Corporation.

Produkten van andere fabrikanten worden alleen genoemd ter informatie. Dit betekent niet dat deze produkten door Apple worden aanbevolen of door Apple zijn goedgekeurd. Apple aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de betrouwbaarheid of bruikbaarheid van deze produkten.

Originele uitgave in het Engels.
Nederlandse bewerking door
THE LOCALIZERS.

Voorwoord Over deze handleiding ix

Benodigde kennis x
Aanvullende informatie x

Hoofdstuk 1 Inleiding 1

Netwerkfuncties van de Macintosh 2
De mogelijkheden van het netwerk vergroten 3
Netwerken waarop u uw Macintosh kunt aansluiten 4
LocalTalk 4
Andere netwerkaansluitingen 4

Hoofdstuk 2 De Macintosh in het netwerk installeren 7

De Macintosh op een netwerk aansluiten 8
Aansluiting op een LocalTalk netwerk 8
Een EtherTalk of TokenTalk netwerkaansluiting 9
Controleren welke netwerkprogrammatuur is geïnstalleerd 9
Netwerkprogrammatuur installeren 10
AppleTalk in- of uitschakelen 10
Een netwerkverbinding kiezen 12
De Macintosh in een zone plaatsen 13
De Macintosh en de eigenaar een naam geven 14

Hoofdstuk 3 Informatie op andere computers ophalen en opslaan 19
File servers en gemeenschappelijk bestandsgebruik 20
Voordat u begint 20
Toegang verkrijgen tot een gemeenschappelijke schijf 21
Automatisch toegang verkrijgen tot een andere computer 25
Snelle toegang via aliassen 25
Automatische toegang tijdens het opstarten 26
Bestanden op een gemeenschappelijke schijf gebruiken en opslaan 28
De verbinding met een gemeenschappelijke schijf verbreken 29
Een ander wachtwoord kiezen 29
Toegang tot mappen instellen 31
Andere gebruikers het eigendomsrecht van een map geven 31
Toegang op afstand tot uw eigen computer 32

Hoofdstuk 4 Informatie via het netwerk toegankelijk maken 35
Gemeenschappelijk gebruik van bestanden 36
Voordat u begint 37
'Samengebruik bestanden' starten 37
Een map of schijf toegankelijk maken 38
Mappen en schijven alleen voor bepaalde gebruikers toegankelijk maken 40
De naam van een gebruiker opgeven 40
Een naam opgeven voor een groep gebruikers 44
Groepslidmaatschap bekijken 46
Een map of schijf voor bepaalde gebruikers toegankelijk maken 47
Uw computer voor toegang op afstand instellen 49
Een ander wachtwoord kiezen 51
Het eigendomsrecht van een map of schijf overdragen 52
Het wachtwoord van een gebruiker wijzigen 53
De samengebruik-activiteit bekijken 54
Een gebruiker loskoppelen 55
De toegang tot uw Macintosh beperken 56
Een gemeenschappelijke map of schijf weer privé maken 56
Een bepaalde gebruiker de toegang ontzeggen 56
Gastgebruikers de toegang ontzeggen 57

Uzelf de toegang ontzeggen 58
Het groepslidmaatschap van een gebruiker opheffen 58
Een gebruiker of groep geheel verwijderen 58
'Samengebruik bestanden' uitschakelen 59

Hoofdstuk 5 Toegangsprivileges 63

Toegangsprivileges bekijken 64
Toegangsprivileges instellen 65
Bepalen wie toegang krijgen 65
De toegangsprivileges 65
Overige aankruisvakken voor toegangsprivileges 66
Voorbeelden van toegangsprivileges 67
Toegangsprivileges voor uw eigen computer 69
Werken met door anderen ingestelde privileges 70
Bekijken welke privileges u hebt 70
Verklaring van de symbolen 71
Mapsymbolen 71
Symbolen in open mappen 72

Hoofdstuk 6 Programma's koppelen via het netwerk 75

Over programmakoppeling 76
Zelf bepalen hoe het koppelen aan programma's op uw computer verloopt 76
Voorwaarden voor programmakoppeling 76
Koppelen aan een programma op een andere computer 77
Een programmakoppeling ongedaan maken 79
Uw programma's toegankelijk maken 79
Programmakoppeling starten 79
Een programma voor koppeling toegankelijk maken 80
Toegangsrecht voor gasten 81
Koppeling voor bepaalde gebruikers instellen 82
Een gebruiker verwijderen 83

Hoofdstuk 7 Wat te doen bij problemen 85

Algemeen 86

Problemen met de Kiezer 87

Linksboven in de Kiezer verschijnt niets 87

Rechtsboven in de Kiezer ontbreekt de naam van een computer, printer of ander apparaat 87

U weet niet waar u de gebruikersnaam moet invoeren 87

U krijgt geen toegang als gast 88

Uw gebruikersnaam of wachtwoord wordt niet geaccepteerd 88

Een gemeenschappelijk voorwerp staat niet in de lijst of wordt grijs weergegeven 88

Een bestand of map op een gemeenschappelijke schijf is niet te vinden 88

Problemen met 'Gebruikers & groepen' 89

Het eigenaarssymbool verschijnt niet 89

Problemen met 'Netwerk' 89

U kunt het regelpaneel 'Netwerk' niet vinden 89

Het EtherTalk of TokenTalk symbool verschijnt niet wanneer u het regelpaneel opent 89

Problemen met 'Samengebruik-configuratie' 90

Problemen met 'Samengebruik' 90

Het commando 'Samengebruik' is grijs 90

Het aankruisvak 'Maak deze map inclusief inhoud toegankelijk' staat niet in het Samengebruik-venster 90

Het vak 'Programmakoppeling mogelijk' is grijs 90

Bijlage A Privacy en gegevensbeveiliging 93

Tips voor gemeenschappelijk bestandsgebruik 94

Tips voor het ophalen en opslaan van bestanden op andere computers 95

Tips voor programmakoppeling 95

Bijlage B Systeem 7 en communicatieprogramma's 97
Communications Toolbox 98
Data Access Language 99

Woordenlijst 101

Index 105

Over deze handleiding

De *Macintosh Netwerkhandleiding* geeft informatie over het gebruik van de netwerkmogelijkheden van uw Macintosh® computer. In uw Macintosh is een groot aantal netwerkfuncties ingebouwd, zodat u deze direct kunt benutten. In deze handleiding leest u hoe u de computer in een netwerk installeert en over welke mogelijkheden u beschikt als u op een netwerk bent aangesloten. Verder bevat de handleiding stapsgewijze instructies voor het gebruik van de netwerkfuncties van de Macintosh.

Benodigde kennis

Als u al eerder met een Macintosh hebt gewerkt en de elementaire technieken voor het werken van de Macintosh, zoals klikken, slepen en het werken met menu's en dialoogvensters, beheerst, kunt u direct gebruik maken van de netwerkfuncties van uw Macintosh. Deze functies maken onderdeel uit van de Finder™ en worden op precies dezelfde manier gebruikt als andere functies. Als u de elementaire Macintosh technieken nog niet beheerst, kunt u beter eerst de handleiding *Aan de slag met de Macintosh* en de schijf *Macintosh intro* doornemen en de voor u relevante gedeelten van het *Macintosh Naslaghandboek* raadplegen.

Als u eerst wilt weten welke mogelijkheden het gebruik van de Macintosh in een netwerk biedt, kunt u de schijf *Macintosh Netwerkintro* bekijken.

Aanvullende informatie

Als u meer wilt weten over computernetwerken, kunt u de volgende documentatie raadplegen:

- *Understanding Computer Networks* bevat inleidende informatie over netwerken. Er wordt bijvoorbeeld in beschreven wat een netwerk is en welke typen netwerkapparatuur, -programmatuur, -protocollen en -voorzieningen er zijn. Het boek is uitgegeven door Addison-Wesley Publishing Company en is verkrijgbaar in gespecialiseerde boekwinkels.
- *LocalTalk Cable System Owner's Guide* maakt onderdeel uit van de LocalTalk® Locking Connector Kit. In dit boek wordt beschreven hoe u een Macintosh computer aansluit op een LocalTalk netwerk.
- *AppleTalk Network System Overview* bevat inleidende informatie over de technische aspecten van een AppleTalk® netwerk. Het boek is uitgegeven door Addison-Wesley Publishing Company en is verkrijgbaar in gespecialiseerde boekwinkels.



Inleiding

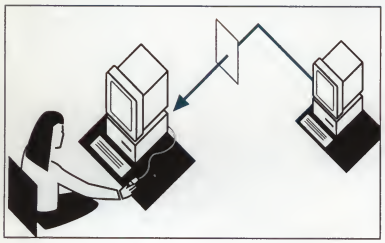
In deze handleiding vindt u informatie over het gebruik van de Macintosh® in een computernetwerk. Wanneer de Macintosh op een netwerk is aangesloten, kunt u via uw eigen bureaublad met andere computergebruikers communiceren en kunt u informatie opvragen van en opslaan op computers elders in hetzelfde kantoorgebouw en zelfs in een ander land, zonder dat u uw bureau hoeft te verlaten. Daarbij maakt u gebruik van inmiddels vertrouwde hulpmiddelen als de aanwijzer, symbolen en menubalken, waardoor het werken in een netwerk nog eenvoudiger wordt.

Als u direct op het beeldscherm wilt zien wat de mogelijkheden en voordelen zijn van het gebruik van de Macintosh in een netwerk, kunt u de introschijf *Macintosh Netwerkintro*, die bij deze handleiding is geleverd, bekijken.

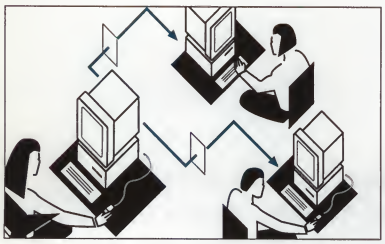
In dit hoofdstuk wordt aangegeven in welke gedeelten van de handleiding u informatie kunt vinden over de verschillende mogelijkheden die het gebruik van een netwerk u biedt.

Netwerkfuncties van de Macintosh

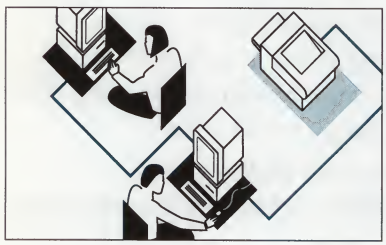
De Macintosh systeemprogrammatuur (Systeem 7 en latere versies) bevat de volgende netwerkfuncties:



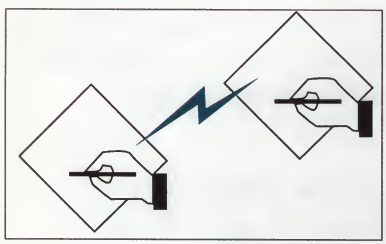
- *Toegang tot informatie op andere computers.* Terwijl u op uw eigen computer werkt, kunt u verbinding zoeken met een andere computer en hebt u toegang tot bestanden die u vervolgens kunt gebruiken of raadplegen. (Zie hoofdstuk 3.)



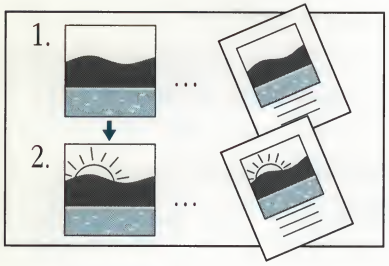
- *Bestanden op uw eigen computer samen met anderen gebruiken.* Via het netwerk kunt u bestanden die zich in mappen of op schijven op uw eigen computer bevinden voor andere gebruikers toegankelijk maken. U bepaalt zelf welke gebruikers toegang hebben en of zij door u opgeslagen bestanden mogen openen, lezen of wijzigen. (Zie hoofdstuk 4.)



- *Documenten op printers in het netwerk afdrukken.* Wanneer u bent aangesloten op een netwerk, kunt u documenten op printers in het netwerk afdrukken. U kunt een netwerkprinter selecteren in de Kiezer en u werkt er op dezelfde wijze mee als met printers die direct op uw computer zijn aangesloten. (Zie hoofdstuk 4 van het *Macintosh Naslaghandboek.*)



- *Programma's koppelen aan programma's op andere computers.* Het is mogelijk om programma's op uw eigen computer aan die op andere computers te koppelen. Dit is handig als meer gebruikers van de functies van een bepaald programma gebruik willen maken. Zo kunt u een tekstverwerkingsprogramma aan een woordenlijstprogramma koppelen om de betekenis en spelling van woorden in een document te controleren. (Zie hoofdstuk 6.)



- *Bestanden automatisch bijwerken.* Het automatisch bijwerken van bestanden is een nieuwe functie van de Macintosh systeemprogrammatuur, die u ook in het netwerk kunt gebruiken. U kunt bijvoorbeeld een afbeelding in een map op uw computer plaatsen waartoe anderen toegang hebben. Wanneer andere netwerkgebruikers dan een abonnement op deze afbeelding nemen, worden hun exemplaren van de afbeelding automatisch bijgewerkt, zodra het origineel wordt gewijzigd. (Zie hoofdstuk 3 van het *Macintosh Naslaghandboek.*)

De mogelijkheden van het netwerk vergroten

Naast de systeemprogrammatuur is er ook speciale netwerkprogrammatuur verkrijgbaar waarin functies zijn opgenomen die vooral handig zijn in grotere netwerken. Het gaat om de volgende Apple® programma's:

- *AppleShare® File Server.* Een file server is een computer in het netwerk waarop speciale programmatuur staat met behulp waarvan gebruikers informatie kunnen opslaan en uitwisselen die zich op een van de harde schijven, CD-ROM-schijven of andere aangesloten opslagmedia bevindt. De AppleShare File Server programmatuur ondersteunt honderden gebruikers en bevat allerlei functies voor het beheren van de toegang tot het netwerk.
- *Print server.* Om het afdrukken efficiënter te laten verlopen, kan AppleShare Print Server programmatuur op een van de computers in het netwerk worden geïnstalleerd. Een print server zorgt ervoor dat af te drukken bestanden worden opgeslagen wanneer de printer bezig is met afdrukken. Het voordeel hiervan is dat gebruikers niet hoeven te wachten tot hun bestanden zijn afgedrukt en sneller verder kunnen werken. LaserWriter® printers bieden eveneens enkele print server-functies. Verschillende gebruikers kunnen er bestanden naar toe sturen en deze worden dan in volgorde van binnenkomst afgedrukt.

Netwerken waarop u de Macintosh kunt aansluiten

De Macintosh beschikt over ingebouwde AppleTalk® netwerkprogrammatuur, waardoor de computer snel en gemakkelijk op een AppleTalk netwerk kan worden aangesloten. Via het AppleTalk protocol kunnen Macintosh computers met verschillende soorten extra programmatuur en kabels worden aangesloten op diverse typen netwerken.

LocalTalk

Ook ingebouwd in de Macintosh zijn onderdelen en programmatuur voor het tot stand brengen van een LocalTalk® aansluiting met een netwerk. Hierdoor kunt u de computer opnemen in een AppleTalk netwerk door LocalTalk-compatibele kabels op de achterkant van de computer aan te sluiten. LocalTalk is ook ingebouwd in LaserWriters waardoor deze printers gemakkelijk op een LocalTalk netwerk zijn aan te sluiten.

Andere netwerkaansluitingen

Als uw Macintosh uitbreidingssleuven heeft, kunt u via speciale uitbreidingskaarten gebruik maken van twee andere soorten AppleTalk netwerkaansluitingen, namelijk EtherTalk® en TokenTalk®, met behulp waarvan u respectievelijk met een Ethernet en een Token Ring netwerk kunt werken. Raadpleeg uw Apple Reseller of de in het voorwoord genoemde boeken voor meer informatie over deze netwerken.



De Macintosh in het netwerk installeren

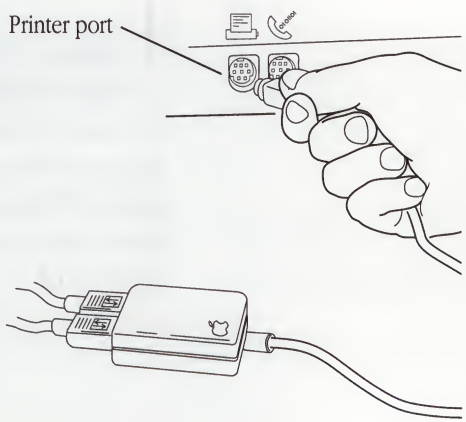
In dit hoofdstuk vindt u informatie over het installeren van uw computer voor gebruik in een netwerk. Wanneer er in uw bedrijf een netwerkbeheerder aanwezig is, kunt u het beste met hem of haar contact opnemen. Het is namelijk mogelijk dat de netwerkbeheerder de installatie al voor u heeft verzorgd. In dat geval zijn de meeste of alle in dit hoofdstuk beschreven instructies al uitgevoerd.

De Macintosh op een netwerk aansluiten

Nadat u hebt besloten in welk soort netwerk u uw Macintosh wilt gebruiken en netwerkkabels en andere benodigde voorzieningen hebt aangeschaft, kunt u de computer op het netwerk gaan aansluiten. In dit gedeelte vindt u informatie over het aansluiten van de kabels voor het gebruik van de Macintosh in een AppleTalk netwerk. Informatie over het installeren van de kabels tussen de verschillende computers en van uitbreidingskaarten vindt u in de documentatie bij het betreffende produkt.

Aansluiting op een LocalTalk netwerk

LocalTalk is in de Macintosh ingebouwd en kan dus direct worden gebruikt. Om de aansluiting op een LocalTalk netwerk tot stand te brengen, hoeft u alleen maar een LocalTalk of LocalTalk-compatibele kabel op de printerpoort van de computer aan te sluiten (zie afbeelding 2-1).



Afbeelding 2-1 Aansluiting op een LocalTalk netwerk via de printerpoort

Een EtherTalk of TokenTalk netwerkaansluiting

Wanneer er in uw computer uitbreidingssleuven vrij zijn, kunt u de computer op een AppleTalk netwerk aansluiten met behulp van een EtherTalk aansluiting (voor een Ethernet netwerk) of een TokenTalk aansluiting (voor een Token Ring netwerk). Hiervoor dient u eerst een speciale uitbreidingskaart in een van de vrije sleuven te installeren. Hoe u hiervoor te werk gaat, leest u in de documentatie bij de kaart.

Behalve de uitbreidingskaarten dient u ook de juiste netwerkprogramma's (ook wel *drivers* genoemd) te installeren. Op de schijven met de systeemprogrammatuur bevindt zich EtherTalk en TokenTalk programmatuur. (Deze netwerkprogrammatuur wordt alleen automatisch geïnstalleerd wanneer tijdens de installatie uitbreidingskaarten in de computer aanwezig zijn.) In het gedeelte hieronder wordt beschreven hoe u kunt controleren of deze netwerkprogrammatuur al dan niet is geïnstalleerd.

Controleren welke netwerk-programmatuur is geïnstalleerd

Netwerkprogrammatuur wordt bij de computer meegeleverd. Meestal wordt deze programmatuur tegelijk met de systeemprogrammatuur geïnstalleerd. Soms echter is er extra netwerkprogrammatuur nodig. In tabel 2-1 kunt u zien of de programmatuur waarmee u wilt werken al op de computer is geïnstalleerd.

Tabel 2-1 Controleren of er netwerkprogram matuur is geïnstalleerd

Functie	Plaats	Symbool na installatie
Toegang tot bestanden	Kiezer	
Samengebruik bestanden	Regelpaneel 'Samengebruik-configuratie'	 Samengebruik bestanden
TokenTalk verbinding	Regelpaneel 'Netwerk'	
EtherTalk verbinding	Regelpaneel 'Netwerk'	
Programmakoppeling	(altijd geïnstalleerd)	

TokenTalk en EtherTalk programmatuur wordt alleen automatisch geïnstalleerd als daarvoor een kaart in de computer is geïnstalleerd.

Netwerkprogrammatuur installeren

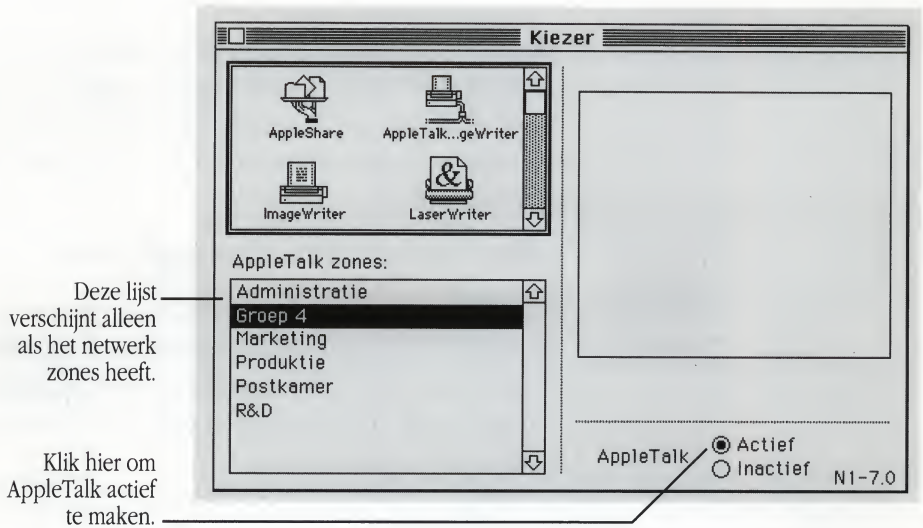
Als blijkt dat een deel van de benodigde netwerkprogrammatuur niet is geïnstalleerd, kunt u dat alsnog doen met behulp van de optie 'Speciaal' van de Installer, die zich op een van de schijven met systeemprogrammatuur bevindt. Met deze optie kunt u de programmatuur installeren zonder dat u elders in het systeem iets hoeft te wijzigen. Meer informatie hierover vindt u in "Systeemprogrammatuur installeren" in hoofdstuk 2 van het *Macintosh Naslaghandboek.*

AppleTalk in- of uitschakelen

Zodra u met het netwerk verbinding zoekt en uw computer aanzet, wordt AppleTalk—de schakel tussen uw computer en het netwerk—automatisch ingeschakeld. Soms echter is het nodig AppleTalk uit te schakelen, bijvoorbeeld om een seriële ImageWriter® op de printerpoort aan te sluiten, of weer in te schakelen. In dit gedeelte wordt beschreven hoe u dat doet.

1. **Kies 'Kiezer' uit het Apple-menu ().**

 Het Kiezer-venster wordt geopend.



2. **Klik op de knop 'Actief' om AppleTalk in te schakelen of op 'Inactief' om AppleTalk uit te schakelen.**

 Wanneer u AppleTalk wilt uitschakelen terwijl uw computer op een file server of andere netwerkapparatuur is aangesloten, verschijnt de melding dat de verbinding met het netwerk wordt verbroken. Als u alle geopende bestanden hebt opgeslagen en de netwerkapparatuur niet meer nodig hebt, klikt u op 'OK'.

3. **Sluit het venster van de Kiezer.**

 Wanneer u de knop 'Actief' hebt geselecteerd, is AppleTalk ingeschakeld. Als u de computer uitzet en deze instelling niet hebt gewijzigd, wordt AppleTalk automatisch geactiveerd zodra u de computer opnieuw start.

Een netwerkverbinding kiezen

Wanneer u EtherTalk of TokenTalk netwerkapparatuur en -programmatuur in uw computer hebt geïnstalleerd, dient u de juiste netwerkverbinding te selecteren voordat u ermee kunt werken. Dit doet u in het regelpaneel 'Netwerk'.

U kunt op elk gewenst moment op een andere netwerkverbinding overschakelen. Wanneer uw computer bijvoorbeeld zowel op een LocalTalk als op een Ethernet netwerk (via EtherTalk) is aangesloten, kunt u eenvoudig van het ene naar het andere netwerk overschakelen.



1. **Kies 'Regelpanelen' uit het Apple-menu en open het regelpaneel 'Netwerk'.**

 Wanneer het regelpaneel is geopend, ziet u daarin het symbool van LocalTalk, met daaronder de aanduiding 'LocalTalk ingebouwd' en de symbolen van andere door u geïnstalleerde netwerkprogrammatuur.



2. **Klik op het symbool van de gewenste netwerkverbinding.**

 Er verschijnt een dialoogvenster met daarin de melding dat de verbinding met actieve netwerkvoorzieningen wordt verbroken. Dit houdt in dat u met deze voorzieningen in het nieuwe netwerk opnieuw verbinding dient te zoeken.

3. **Klik op 'OK'.**

 De geselecteerde netwerkverbinding is nu actief.

4. **Sluit het regelpaneel 'Netwerk'.**

De Macintosh in een zone plaatsen

Wanneer u op een LocalTalk netwerk bent aangesloten, kunt u dit gedeelte overslaan. Als u in een TokenTalk of EtherTalk netwerk werkt, kunt u kiezen uit verschillende *zones* die de netwerkbeheerder aan het netwerk heeft toegewezen. Controleer voordat u verder leest of de netwerkbeheerder de zone nog niet voor u heeft gekozen.

Net zoals u iemand die u een brief wil sturen uw exacte adres opgeeft, kunt u voor uw Macintosh een zone opgeven, zodat andere gebruikers uw computer gemakkelijk in het netwerk kunnen vinden. Zones worden door de netwerkbeheerder geïnstalleerd en worden gebruikt om netwerkapparatuur in gemakkelijk te beheren groepen onder te brengen.

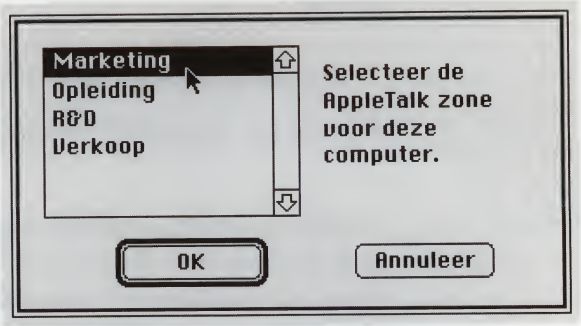
❖ *Aanwijzingen voor het kiezen van een zone.* Wanneer u van plan bent via het netwerk bestanden gemeenschappelijk te gebruiken of programma's aan elkaar te koppelen, dient u de zone voor uw computer zo te kiezen dat andere netwerkgebruikers deze gemakkelijk tussen de andere zones kunnen terugvinden. Het is handig om de Macintosh in dezelfde zone te plaatsen als de computers van de gebruikers die er het vaakst verbinding mee zullen zoeken. Het voordeel hiervan is dat deze gebruikers dan geen andere zone in hun Kiezer hoeven op te geven als ze met uw computer een verbinding tot stand willen brengen. ❖



1. **Kies 'Regelpanelen' uit het Apple-menu en open het regelpaneel 'Netwerk'.**

2. **Klik op het symbool van de gewenste netwerkverbinding.**

 Nadat u nogmaals op het geselecteerde symbool hebt geklikt, verschijnt er een dialoogvenster met daarin een of meer zonenamen. De standaardzone voor uw computer, die door de netwerkbeheerder is geïnstalleerd, is in de lijst geselecteerd.



3. **Klik op een van de zonenamen in de lijst als u een andere zone wilt selecteren.**

 Als u op het moment gebruik maakt van netwerkvoorzieningen —bijvoorbeeld van een file server—verschijnt er een dialoogvenster met de melding dat de verbinding met deze voorzieningen wordt verbroken.

4. **Klik op 'OK'.**

5. **Sluit het regelpaneel 'Netwerk'.**

 Uw computer is nu opgenomen in de door u geselecteerde zone.

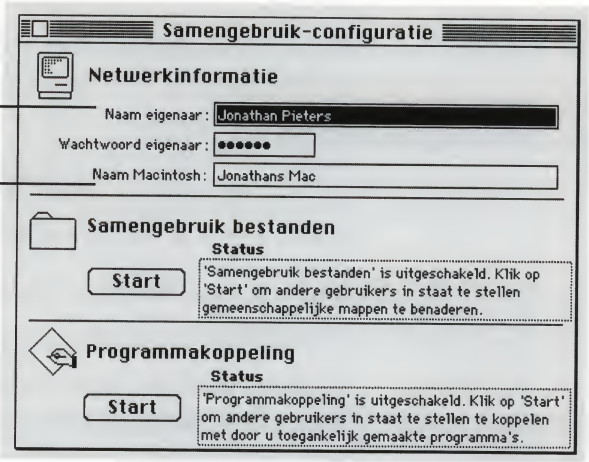
De Macintosh en de eigenaar een naam geven

Voordat u van het netwerk gebruik kunt maken, dient u voor de Macintosh een naam op te geven. Deze naam verschijnt dan in de Kiezer van andere computers in het netwerk. Hierdoor kunnen andere netwerkgebruikers uw computer gemakkelijk terugvinden wanneer ze toegang willen tot mappen die u voor hen hebt opengesteld of programma's willen koppelen. Bovendien is het, als u via de functie 'Samengebruik bestanden' mappen toegankelijk wilt maken voor gemeenschappelijk gebruik, nodig een naam op te geven voor uzelf als de eigenaar van de computer. Deze informatie hoeft u slechts eenmaal in te voeren.



Samengebruik-configuratie

1. **Kies 'Regelpanelen' uit het Apple-menu en open het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie'.**



Typ uw naam, uw wachtwoord en een naam voor uw Macintosh.

2. **Typ een naam in het vak 'Naam eigenaar' en druk op Tab.**

 U voert hier de naam van de hoofdgebruiker van de computer in. Meestal is dit uw eigen naam. De naam van de eigenaar wordt op twee manieren in het netwerk gebruikt. Wanneer u zelf via uw eigen computer met een andere computer verbinding zoekt, verschijnt deze naam automatisch als de gebruikersnaam voor die computer. (Dit was in eerdere versies van de systeemprogrammatuur voor de Macintosh ook de functie van de gebruikersnaam in de Kiezer.) Bovendien kunt u, wanneer u op een andere computer in het netwerk werkt, via deze naam met uw eigen computer verbinding zoeken. U hebt dan toegang tot alle bestanden daarop.

3. **Typ uw wachtwoord in het vak 'Wachtwoord eigenaar' en druk op Tab.**

 Nadat u op Tab (of op Return) hebt gedrukt, wordt het wachtwoord door een reeks stippen (•) vervangen, zodat andere gebruikers niet kunnen zien hoe het luidt.

Voor het wachtwoord kunt u maximaal acht tekens gebruiken. Door een wachtwoord op te geven, voorkomt u dat andere gebruikers zonder uw toestemming toegang krijgen tot uw bestanden. Wanneer u het wachtwoord invoert om met uw computer verbinding te zoeken, dient u de letters net zo te typen als u in dit vak hebt gedaan. Raadpleeg bijlage A voor meer informatie over wachtwoordbeveiliging.

4. **Typ een naam voor uw Macintosh in het vak 'Naam Macintosh'.**

 Wanneer er al een naam in dit vak staat, kunt u deze ongewijzigd laten of een nieuwe naam typen. Als gebruikers in het netwerk met uw computer verbinding willen zoeken, selecteren ze deze naam in de Kiezer.

5. **Sluit het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie'.**

 Uw computer is nu gereed voor gebruik in een netwerk.



Informatie op andere computers ophalen en opslaan

Wanneer u computers in een netwerk met elkaar verbindt, kunt u gebruik maken van de extra opslagruimte die beschikbaar komt. U bent voor opslag dan niet meer alleen aangewezen op uw eigen harde schijf, maar kunt ook informatie opslaan op en ophalen van *gemeenschappelijke schijven*, dat wil zeggen harde schijven of CD-ROM-schijven met bestanden en mappen die via het netwerk kunnen worden benaderd.

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u toegang verkrijgt tot gemeenschappelijke schijven in het netwerk.

File servers en gemeenschappelijk bestandsgebruik

Via de Macintosh kunt u informatie ophalen van en opslaan op gemeenschappelijke schijven van twee soorten computers:

- AppleShare en AppleShare-compatibele file servers
- andere Macintosh computers met Systeem 7 waarop gemeenschappelijke schijven zijn aangesloten

File servers zijn computers waarop speciale programmatuur is geïnstalleerd die honderden gebruikers in staat stelt informatie op te halen van en op te slaan op de harde schijven, CD-ROM-schijven of andere aangesloten opslagmedia.

Om toegang te verkrijgen tot een gemeenschappelijke schijf, gaat u altijd op dezelfde manier te werk, of de schijf nu op een file server of op een andere Macintosh computer is aangesloten. Wel is het zo dat file servers meestal zijn ingeschakeld en bijna permanent beschikbaar zijn, terwijl personal computers aan het einde van de dag of op een ander moment door de gebruiker kunnen worden uitgezet.

Voordat u begint

Voordat u met het ophalen of opslaan van informatie via het netwerk begint, dient u het volgende te doen:

- **Ga na wat de naam is van de file server of de Macintosh met de gemeenschappelijke schijf waartoe u toegang wilt.**

 Raadpleeg de netwerkbeheerder voor de naam van de file server en de eigenaar van de Macintosh voor de naam van de Macintosh.

- **Bevat het netwerk zones, ga dan na wat de naam is van de zone waarin de file server of de Macintosh zich bevindt.**

- **Ga vervolgens na of u toegangsprivileges voor de file server of Macintosh hebt of als gast toegang kunt krijgen.**

De netwerkbeheerder of Macintosh eigenaar kan door het opgeven van gebruikersnamen op de file server of de Macintosh aangeven welke gebruikers toegang hebben. Ook kan hij de schijf of schijven openstellen voor *gasten*, zodat alle netwerkgebruikers toegang tot de computer hebben. U hebt alleen toegang tot een andere computer wanneer u een geregistreerd gebruiker bent of toegang als gast hebt.

- **Bent u een geregistreerde gebruiker, vraag dan naar uw gebruikersnaam en wachtwoord voor de server of Macintosh.**

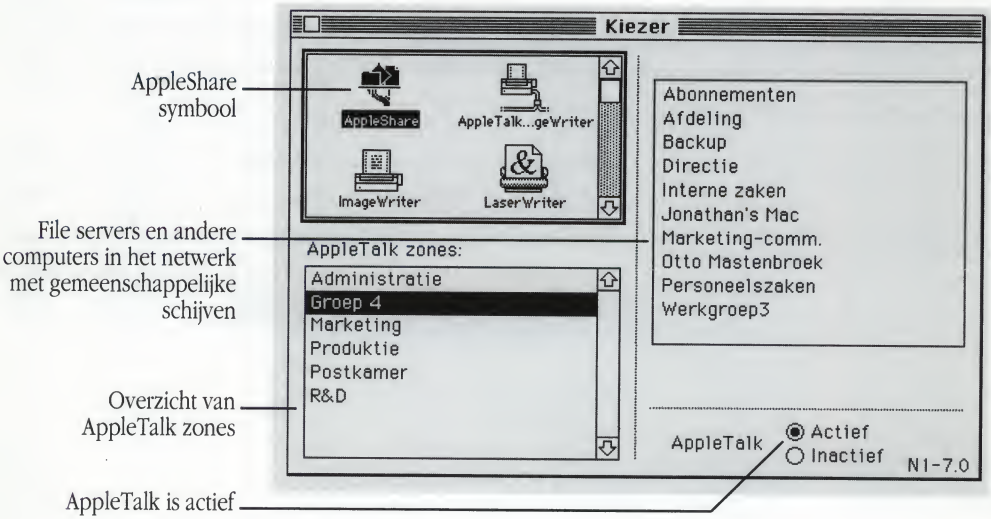
 De naam en het wachtwoord worden gebruikt om te controleren of u toegangsrecht hebt. Typ ze precies zoals ze zijn ingevoerd en let bij het wachtwoord vooral goed op hoofd- en kleine letters.

Toegang verkrijgen tot een gemeenschappelijke schijf

Om toegang te verkrijgen tot een gemeenschappelijke schijf, gaat u als volgt te werk:

1. **Kies 'Kiezer' uit het Apple-menu.**

 Het Kiezer-venster verschijnt.



2. **Zorg ervoor dat AppleTalk actief is.**

 Om tot een gemeenschappelijke schijf toegang te kunnen verkrijgen, moet de knop 'Actief' zijn geselecteerd.

3. **Klik op het AppleShare symbool linksboven in het Kiezer-venster.**

4. **Klik, als het netwerk zones bevat, op de zone waarin de computer met de gewenste gemeenschappelijke schijf zich bevindt.**

 Wanneer de Kiezer geen vak met de naam 'AppleTalk zones' bevat, slaat u deze stap over.

 Als de gewenste zone niet zichtbaar is, kunt u de namen in het overzicht verschuiven. Na het selecteren van een zone verschijnen de in die zone beschikbare computers in het rechter gedeelte van het Kiezer-venster.

 ❖ *Snel alternatief om zones te selecteren.* Als u snel een zonenaam in het vak 'AppleTalk zones' wilt selecteren, maakt u het vak eerst actief door erin te klikken of door op de Tab-toets te drukken tot het actief is. Vervolgens typt u de eerste letter(s) van de gewenste zonenaam. Het overzicht wordt dan automatisch verschoven en de zonenaam die met de opgegeven letter(s) begint, wordt geselecteerd. Dit snelle alternatief kan in alle drie de vakken van de Kiezer worden gebruikt. ❖

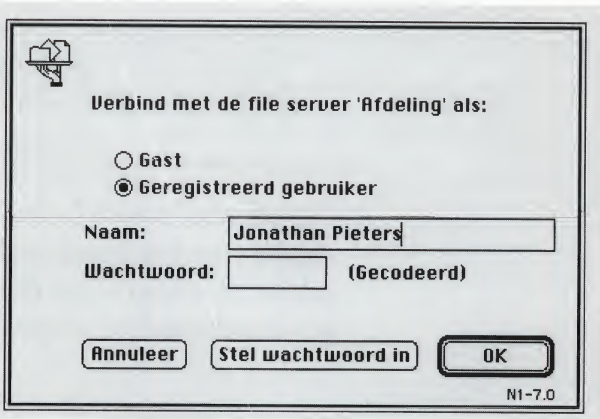
 Zones worden door de netwerkbeheerder geïnstalleerd en dienen om de netwerkapparatuur in groepen onder te brengen. Ook wanneer in uw netwerk een groot aantal file servers of Macintosh computers is opgenomen, is het hierdoor mogelijk snel een bepaalde computer op te sporen.

5. **Klik op de naam van de computer met de gewenste gemeenschappelijke schijf.**

 Het kan nodig zijn het overzicht te verschuiven om de juiste computer te vinden. Wanneer de gewenste naam niet in het overzicht voorkomt, controleert u of u de juiste zone hebt geselecteerd of vraagt u aan de netwerkbeheerder of de eigenaar van de Macintosh of de computer aan staat en of u over de juiste naam beschikt.

6. **Klik op 'OK'.**

 Er verschijnt een dialoogvenster waarin u kunt opgeven of u een geregistreerde gebruiker of een gast bent.



7. **Klik op 'Gast' of 'Geregistreerd gebruiker'.**

 Wanneer u een gast bent of niet zeker weet of u geregistreerd bent, klikt u op 'Gast' en gaat u naar stap 10. Bent u een geregistreerde gebruiker, dan klikt u op 'Geregistreerd gebruiker' en gaat u verder met stap 8.

 Wanneer de optie 'Gast' grijs wordt weergegeven, hebben gasten geen toegang tot deze computer.

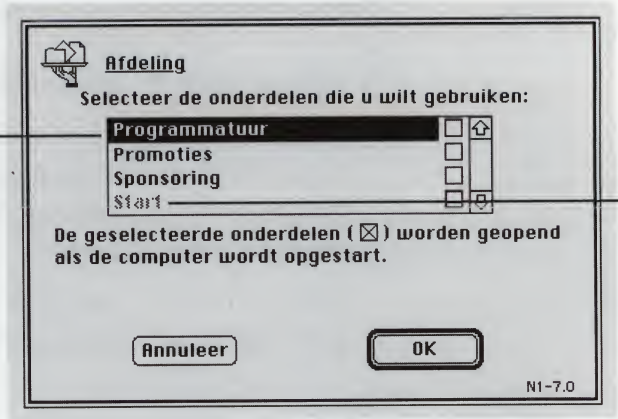
8. **Controleer, wanneer u een geregistreerde gebruiker bent, of de naam goed is ingevuld en verbeter deze eventueel.**

 Typ exact de naam waaronder u als gebruiker bent geregistreerd. U kunt hoofd- en kleine letters door elkaar gebruiken. Als er al een naam is ingevuld, is deze afkomstig uit het vak 'Naam eigenaar' in het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie' van uw computer. Is de ingevulde naam niet uw geregistreerde naam, dan typt u deze nu. (Wanneer u deze naam vaak gebruikt, kunt u uw eigenaarnaam in het regelpaneel wijzigen. Raadpleeg hiervoor het betreffende gedeelte in hoofdstuk 2.)

 - *Gebruikte beveiligingsmethoden.* Naast het wachtwoord wordt ter informatie de beveiligingsmethode weergegeven die wordt gebruikt om uw computer met de gemeenschappelijke schijven te verbinden. De beschikbare methoden zijn 'Normale tekst', 'Gecodeerd' en 'Dubbel gecodeerd'. De gebruikte methode wordt automatisch gekozen. ❖

9. **Typ uw wachtwoord en klik op 'OK'.**

 Typ het wachtwoord precies zoals het is geregistreerd en let daarbij vooral op hoofd- en kleine letters. Nadat u op 'OK' hebt geklikt, verschijnt er een dialoogvenster waarin u de gewenste gemeenschappelijke schijven kunt selecteren.



10. **Selecteer de naam van de gewenste gemeenschappelijke schijf.**

 Verschuif de namen eventueel om de juiste schijf te vinden. U kunt ook de eerste letters van de naam typen. U kunt een aantal namen tegelijk selecteren door de Shift- of de ⌘-toets ingedrukt te houden en op de naam van de gewenste schijven te klikken.

 Als een naam grijs is, bent u al met de gemeenschappelijke schijf verbonden of hebt u er geen toegang toe.

11. **Klik op 'OK'.**

 Wanneer de knop 'OK' grijs is, hebt u geen gemeenschappelijke schijf geselecteerd. U kunt dit dan alsnog doen.



Symbool van gemeenschappelijke schijf

Wanneer u op 'OK' klikt, wordt het dialoogvenster gesloten en verschijnt het symbool van de gemeenschappelijke schijf rechts op het bureaublad (bij de symbolen voor harde schijven en 3.5-inch schijven). Wanneer u toegang probeert te verkrijgen tot andere apparatuur dan een AppleShare file server, verschijnt er een ander symbool dan het hiernaast afgebeelde.

12. **Sluit het venster van de Kiezer.**

Automatisch toegang verkrijgen tot een andere computer

Er zijn twee manieren waarop u automatisch toegang kunt verkrijgen tot een andere computer. Deze methoden zijn vooral handig als u vaak van bepaalde harde schijven gebruik maakt. Beide methoden worden hieronder beschreven.

Snelle toegang via aliassen

Door een alias te gebruiken, kunt u vrijwel direct toegang verkrijgen tot een gemeenschappelijke schijf. Hiervoor gaat u als volgt te werk:

1. **Zoek toegang tot een gemeenschappelijke schijf.**

 Volg hiervoor de instructies in het vorige gedeelte.

2. **Selecteer op het bureaublad de gemeenschappelijke schijf waartoe u later toegang wilt.**

3. **Kies 'Maak alias' uit het Archief-menu.**

 Er verschijnt een aliassymbool met de naam van de gemeenschappelijke schijf en daarachter het woord "alias".

4. **Geef de alias desgewenst een andere naam.**

5. **Sleep de alias naar een geschikte plaats op het bureaublad of op uw schijf.**

6. **Verbreek, wanneer u de gemeenschappelijke schijf niet meer nodig hebt, de verbinding door het symbool van de schijf naar de prullenmand te slepen.**

7. **Klik dubbel op de alias wanneer u weer gebruik wilt maken van de gemeenschappelijke schijf.**

8. **Typ uw wachtwoord als het dialoogvenster hiervoor verschijnt.**

 Dit dialoogvenster verschijnt alleen als u als geregistreerde gebruiker toegang hebt tot de gemeenschappelijke schijf. Als u oorspronkelijk als gast toegang hebt verkregen, verschijnt het dialoogvenster niet.

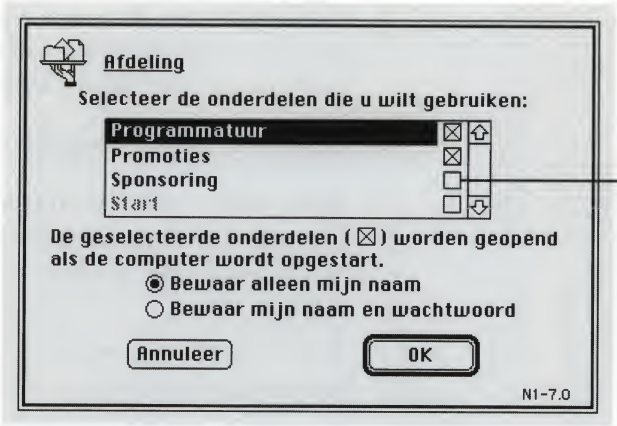
 Het symbool van de gemeenschappelijke schijf verschijnt.

➤ *Zie ook:* • "Een alias gebruiken om een bestand te openen" in hoofdstuk 5 van het *Macintosh Naslaghandboek*

Automatische toegang tijdens het opstarten

U kunt de computer zo instellen dat u elke keer dat u de computer opstart, automatisch toegang krijgt tot gemeenschappelijke schijven. Hiervoor gaat u als volgt te werk:

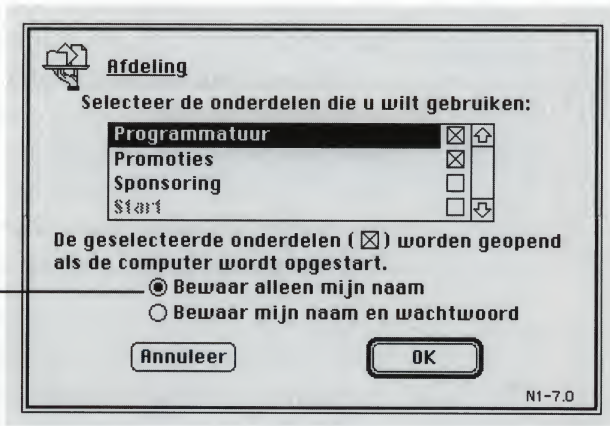
1. **Zoek toegang tot een computer door stap 1 tot en met 9 van het gedeelte "Toegang verkrijgen tot een gemeenschappelijke schijf" uit te voeren.**



Kruis deze vakken aan om automatisch toegang te krijgen wanneer u de computer opstart.

2. **Klik in het aankruisvak naast de naam van de gemeenschappelijke schijf waarmee u tijdens het opstarten van de computer verbinding wilt krijgen.**

 Wanneer u een geregistreerde gebruiker bent, verschijnen er twee knoppen als het aankruisvak van een gemeenschappelijke schijf is geselecteerd.



Met deze knoppen geeft u aan of uw naam en wachtwoord bij het opstarten wel of niet moeten worden ingevoerd.

3. **Klik, wanneer u als geregistreerde gebruiker toegang zoekt, op een van de knoppen om aan te geven of u uw naam en wachtwoord wilt bewaren of alleen uw naam.**

 Wanneer u als gast toegang zoekt, geeft u niets op.

 Als u 'Bewaar alleen mijn naam' selecteert, dient u bij het opstarten uw wachtwoord in te voeren om toegang te verkrijgen tot de gemeenschappelijke schijf. Andere gebruikers kunnen dan niet via uw computer bij de gemeenschappelijke schijf komen. Als u 'Bewaar mijn naam en wachtwoord' selecteert, wordt de verbinding met de file server automatisch tot stand gebracht. Het nadeel hiervan is dat iedere toevallig langslopende gebruiker via uw computer toegang kan verkrijgen tot de schijf zonder een naam of wachtwoord te hoeven invoeren.

4. **Klik op 'OK'.**

5. **Sluit het venster van de Kiezer.**

Bestanden op een gemeenschappelijke schijf gebruiken en opslaan

Als de verbinding met de gemeenschappelijke schijf tot stand is gebracht, kunt u de bestanden erop op dezelfde wijze gebruiken als die op uw eigen computer. U kunt nieuwe documenten op een gemeenschappelijke schijf aanmaken, al kunnen de mogelijkheden hiertoe beperkt zijn. De eigenaar van de gemeenschappelijke schijf bepaalt namelijk wie toegang tot de schijf hebben en kan voorkomen dat andere gebruikers de inhoud van de schijf wijzigen. Raadpleeg hoofdstuk 5 voor informatie over toegangsprivileges.

U kunt ook gebruik maken van programma's die zich op de gemeenschappelijke schijf bevinden. U zult merken dat programma's over het algemeen sneller werken wanneer ze op de harde schijf van uw eigen computer zijn opgeslagen.



Wanneer u met behulp van AppleShare gegevens uitwisselt via het netwerk (bijvoorbeeld een bestand opslaat of opent), knipperen er dubbele pijlen linksboven in de menubalk (zie hiernaast).

De verbinding met een gemeenschappelijke schijf verbreken

Wanneer u de gemeenschappelijke schijf niet meer nodig hebt, kunt u de verbinding op drie verschillende manieren verbreken. Sluit eerst alle geopende bestanden of programma's en doe daarna het volgende:

- Selecteer het symbool van de gemeenschappelijke schijf en kies 'Berg op' uit het Archief-menu of
- Sleep het symbool naar de prullenmand of
- Kies, wanneer de werkdag ten einde is, 'Zet uit' uit het Speciaal-menu. Hierdoor wordt de verbinding automatisch verbroken.

Een ander wachtwoord kiezen

Wanneer u een geregistreerde gebruiker bent, is het mogelijk dat de netwerkbeheerder u de mogelijkheid heeft gegeven het wachtwoord voor de toegang tot de gemeenschappelijke schijf zelf te wijzigen. Is dat niet het geval, dan verschijnt er een venster met de melding dat u het wachtwoord voor de computer niet kunt wijzigen.

1. **Voer de stappen 1 tot en met 6 uit van het gedeelte "Toegang verkrijgen tot een gemeenschappelijke schijf".**

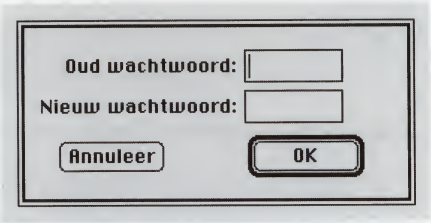
 Het volgende dialoogvenster verschijnt waarin de knop 'Geregistreerd gebruiker' al is geselecteerd.



Klik hier om het wachtwoord te wijzigen.

2. **Klik op de knop 'Stel wachtwoord in'.**

 Het volgende dialoogvenster verschijnt:



3. **Typ uw huidige wachtwoord.**

 Voor elke letter die u typt, verschijnen stippen zodat niemand ziet wat u typt.

4. **Druk op Tab en typ een nieuw wachtwoord.**

 De beveiliging zal het grootst zijn als u een wachtwoord typt dat voor andere gebruikers moeilijk te achterhalen is.

5. **Klik op 'OK'.**

 Er verschijnt een klein dialoogvenster met de melding dat u het wachtwoord ter controle nogmaals dient te typen. Klik op 'OK'.

6. **Typ het wachtwoord opnieuw.**

7. **Klik op 'OK'.**

 Vanaf nu is het nieuwe wachtwoord van kracht.

Toegang tot mappen instellen

Wanneer u een map op een andere computer aanmaakt, wordt u de *eigenaar* daarvan. Het symbool van dergelijke mappen bestaat uit een map met een donker tabstrookje.



Map met een tabstrookje

Als u eigenaar van een map bent, kunt u toegangsprivileges voor die map instellen waarmee u aangeeft welke gebruikers toegang tot de map hebben en op welke manier. Raadpleeg hoofdstuk 5 voor informatie over het instellen van toegangsprivileges.

Andere gebruikers het eigendomsrecht van een map geven

U kunt de toegang tot een map ook instellen door het eigendomsrecht ervan aan een andere gebruiker over te dragen. Dit houdt wel in dat de nieuwe eigenaar uw toegangsrecht tot die map en andere mappen daarin kan beperken. Zorg er dus voor dat u alle mappen en bestanden die u nodig hebt naar een map hebt gekopieerd waarvan u de eigenaar bent, voordat u het eigendomsrecht overdraagt.

1. **Zoek toegang tot een gemeenschappelijke schijf en selecteer daarop een map waarvan u eigenaar bent.**
2. **Kies 'Samengebruik' uit het Archief-menu.**
3. **Typ de naam van een geregistreerde gebruiker of groep in het vak 'Eigenaar'.**

 Typ de naam precies zo als de netwerkbeheerder of de eigenaar van de Macintosh deze aan u heeft opgegeven.
4. **Sluit het dialoogvenster en klik vervolgens op 'OK' om de gewijzigde toegangsprivileges op te slaan.**

 Er verschijnt een dialoogvenster waarin u de gewijzigde instellingen moet bevestigen. Klik op 'OK'. Vanaf nu is de opgegeven gebruiker of groep eigenaar van de map.

Toegang op afstand tot uw eigen computer

U kunt, als op uw eigen Macintosh Systeem 7 is geïnstalleerd, vanaf een andere computer in het netwerk toegang tot uw eigen computer verkrijgen. Hierdoor hebt u tevens toegang tot alle aangesloten harde schijven of CD-ROM-schijven. Als eigenaar van uw computer bent u de enige die over dit toegangsprivilege beschikt. Dit kan handig zijn als u een belangrijk bestand of informatie op uw computer nodig hebt terwijl u niet achter uw eigen bureau zit.

1. **Bereid uw computer voor zoals wordt beschreven in het gedeelte "De computer voor toegang op afstand instellen" in hoofdstuk 4.**
2. **Zoek op de normale manier als geregistreerde gebruiker toegang tot uw computer. Voer de naam van de eigenaar en het wachtwoord in zoals deze zijn opgegeven in het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie' van uw computer.**
3. **Voer de toegangsprocedure uit zoals u gewend bent.**



Informatie via het netwerk toegankelijk maken

Wanneer u al eens informatie van een andere computer hebt opgehaald, zult u hebben gemerkt hoe handig dat is. Het opbergen van papieren documenten in dossierkasten om ze toegankelijk te maken voor andere medewerkers is niet meer nodig. In plaats daarvan slaat de netwerkbeheerder de documenten op de harde schijf van een computer op, waarna alle gebruikers er vanaf hun eigen werkplek direct bij kunnen.

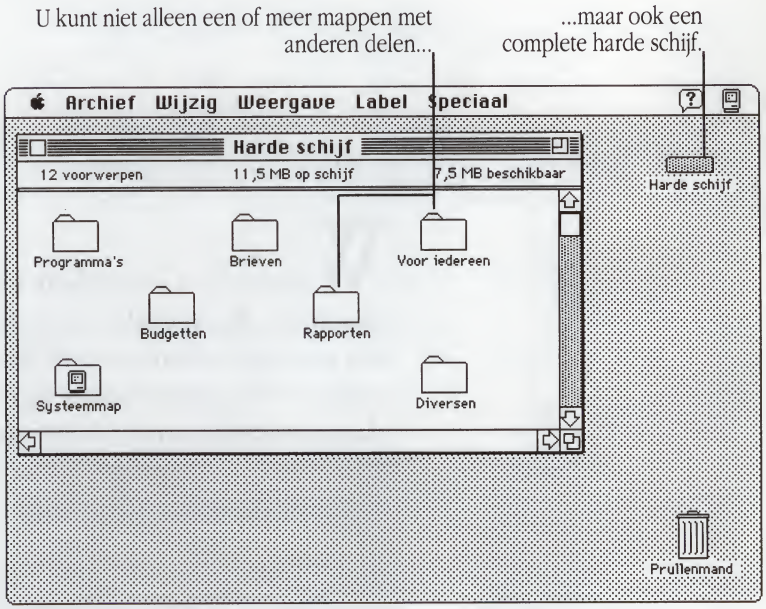
Met uw eigen Macintosh beschikt u ook over deze mogelijkheden. U hoeft een document dan niet meer voor een collega te kopiëren, maar kunt het in een gemeenschappelijke map op uw computer plaatsen, zodat uw collega het via het netwerk kan openen. Als u een aantal bestanden beschikbaar wilt maken voor andere gebruikers, plaatst u ze in een gemeenschappelijke map, waardoor die gebruikers de bestanden in de map kunnen openen op het moment dat zij deze nodig hebben.

In dit hoofdstuk vindt u informatie over het gemeenschappelijk gebruik van mappen en schijven via het netwerk. Ook wordt beschreven hoe u kunt opgeven welke gebruikers tot de gemeenschappelijke gebieden op uw computer toegang hebben en wat ze met de daar opgeslagen informatie kunnen doen.

Gemeenschappelijk gebruik van bestanden

In dit gedeelte wordt in het kort beschreven hoe de functie 'Samengebruik bestanden' op uw Macintosh werkt. In de rest van dit hoofdstuk worden instructies gegeven voor het starten en het gebruik van de functie.

Om bestanden op uw computer voor anderen toegankelijk te maken, kunt u een apart gebied, bijvoorbeeld een map of een gehele harde schijf, als ruimte voor algemeen gebruik reserveren.



De bestanden en mappen in een voor gemeenschappelijk gebruik toegankelijk gemaakte map of schijf kunnen door gebruikers in het netwerk worden geopend.

Voordat u begint

Het is mogelijk nauwkeurig op te geven welke informatie u voor gemeenschappelijk gebruik toegankelijk wilt maken, wie er gebruik van kunnen maken en hoe:

- U kunt zoveel of zo weinig informatie toegankelijk maken als u wilt. U kunt zelfs besluiten helemaal geen informatie voor anderen toegankelijk te maken.
- U kunt mappen of schijven voor alle gebruikers in het netwerk toegankelijk maken of slechts voor één gebruiker of een groep gebruikers.
- Het is zelfs mogelijk op te geven dat gebruikers de in gemeenschappelijke mappen en schijven opgeslagen bestanden en mappen al dan niet mogen wijzigen of alleen mogen bekijken.
- Bovendien kunt u uw Macintosh zo instellen dat u voortaan vanaf een andere computer in het netwerk toegang kunt verkrijgen tot de gehele inhoud van uw schijf of schijven.

'Samengebruik bestanden' starten

Voordat u mappen of schijven voor gemeenschappelijk gebruik toegankelijk kunt maken, dient u de Samengebruik-functie van de Macintosh in te schakelen. De functie blijft ingeschakeld totdat u hem zelf weer uitschakelt. Dit houdt in dat als u de computer uitzet en later weer opstart de functie nog steeds actief is.

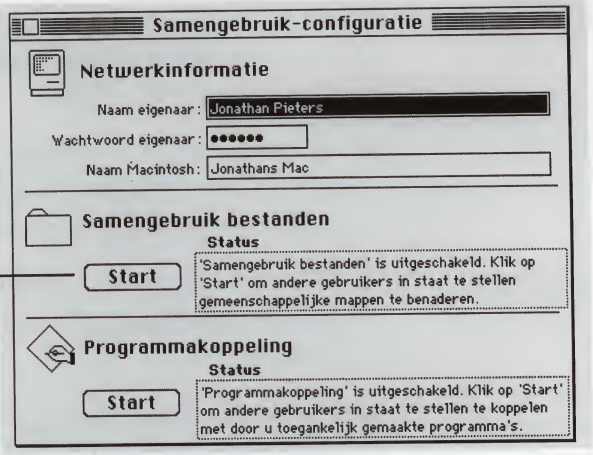
1. **Controleer of u voor de Macintosh een naam hebt opgegeven, zoals in hoofdstuk 2 is beschreven.**



Samengebruik-configuratie

2. **Kies 'Regelpanelen' uit het Apple-menu en open het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie'.**

 Het regelpaneel verschijnt.



Klik hier om de functie in te schakelen.

3. **Klik op de knop 'Start' in het gedeelte 'Samengebruik bestanden' in het midden van het venster.**

 De knop verandert in 'Annuleer' en in het statusvak wordt aangegeven wat er tijdens het starten van de functie gebeurt. Het starten duurt enkele seconden. Wanneer de knop verandert in 'Stop' en in het statusvak de melding 'Samengebruik bestanden is ingeschakeld' verschijnt, is de computer gereed voor het gemeenschappelijk gebruik van bestanden.

4. **Sluit het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie' en de map met regelpanelen.**

Een map of schijf toegankelijk maken

U kunt alle informatie die in mappen en op schijven—harde schijven en CD-ROM-schijven—op uw computer is opgeslagen toegankelijk maken. Dit geldt echter niet voor informatie op 3.5-inch schijven. U kunt in totaal tien mappen of schijven tegelijk toegankelijk maken. (In dit aantal zijn niet de mappen inbegrepen die zich in de mappen of op de schijven bevinden.) Om een map of schijf toegankelijk te maken, doet u het volgende:

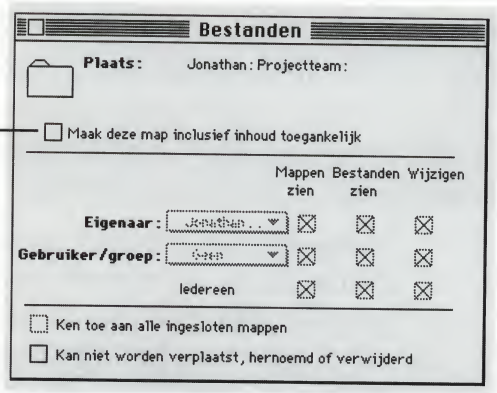
1. **Schakel 'Samengebruik bestanden' in.**

2. **Selecteer de map, harde schijf of CD-ROM-schijf die u toegankelijk wilt maken.**

3. **Kies 'Samengebruik' uit het Archief-menu.**

 Het volgende venster verschijnt.

Klik hier om de map toegankelijk te maken.



4. **Klik in het vak 'Maak deze map inclusief inhoud toegankelijk'.**

 Via dit aankruisvak maakt u een map of schijf toegankelijk. Nadat u het vak hebt geselecteerd en het venster gesloten, hebben alle gebruikers in het netwerk toegang tot de map of de schijf en tot de inhoud ervan.

 Raadpleeg hoofdstuk 5 voor meer informatie over de aankruisvakken voor *toegangsprivileges* in dit venster ('Mappen zien', 'Bestanden zien' en 'Wijzigen').

5. **Sluit het venster en klik vervolgens op 'Bewaar' in het dialoogvenster dat verschijnt om de wijzigingen op te slaan.**



Een gemeenschappelijke map

Bij weergave met symbolen of met kleine symbolen verschijnen onder het mapsymbool netwerkkabels (zie hiernaast). Wanneer u met een andere weergavevorm werkt, ziet het symbool er net zo uit als andere mapsymbolen.

6. **Sleep bestanden en mappen die u toegankelijk wilt maken naar uw nieuwe gemeenschappelijke map of schijf.**

 De volledige inhoud van de gemeenschappelijke map of schijf is nu toegankelijk voor alle gebruikers die met uw computer verbinding zoeken. In dat geval verschijnt er een speciaal symbool op het bureaublad van die gebruiker. Dit symbool kan net als een map op de eigen harde schijf worden geopend.



Een gemeenschappelijke map die in gebruik is

 Wanneer gebruikers in uw netwerk toegang hebben verkregen tot de map of schijf, verschijnen er gezichten in het mapsymbool om aan te geven dat de map of schijf in gebruik is (zie hiernaast).

△ **Belangrijk.** Voordat u programma's in gemeenschappelijke mappen plaatst, dient u zich te realiseren dat op het gemeenschappelijk gebruik van programma's via een netwerk, net als op het kopiëren van programma's, copyright-bepalingen van toepassing zijn. Ga dus eerst na of er een licentie-overeenkomst bestaat. △

Mappen en schijven alleen voor bepaalde gebruikers toegankelijk maken

Nadat u een map of schijf toegankelijk hebt gemaakt, is de informatie daarin voor alle gebruikers in het netwerk beschikbaar. U kunt de informatie echter ook alleen toegankelijk maken voor bepaalde gebruikers. In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u de namen van die gebruikers opgeeft en in het gedeelte daarna hoe u een map of schijf voor deze gebruikers toegankelijk maakt.

De naam van een gebruiker opgeven

Nadat u de naam van een gebruiker hebt opgegeven, wordt deze als een *geregistreerde gebruiker* beschouwd. Het is mogelijk honderd gebruikers of groepen gebruikers op deze manier op te geven, maar het is raadzaam dit aantal tot vijftig beperkt te houden.

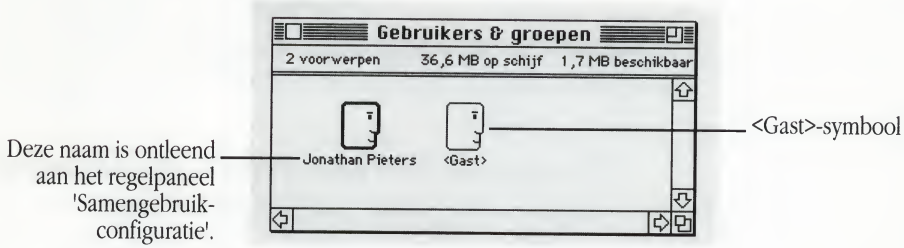
❖ *Snel alternatief.* Wanneer u vaak gebruikers denkt toe te voegen, kunt u het regelpaneel 'Gebruikers & groepen'—of een alias ervan—in de map 'Apple-menu' in de Systeemmap plaatsen om snel toegang tot dit regelpaneel te verkrijgen. ❖



Gebruikers & groepen

1. **Kies 'Regelpanelen' uit het Apple-menu en open het regelpaneel 'Gebruikers & groepen'.**

 Via dit regelpaneel kunt u de namen opgeven van de gebruikers die u toegang verleent tot uw computer om bestanden gemeenschappelijk te gebruiken en programma's te koppelen. Wanneer u het regelpaneel voor de eerste keer opent, worden er twee symbolen in weergegeven. Het ene symbool is vet omrand en stelt de eigenaar van deze Macintosh voor, u zelf dus. (Als dit symbool niet zichtbaar is, volgt u de instructies in "De Macintosh en de eigenaar een naam geven" in hoofdstuk 2.)



 Het andere symbool in het venster is het <Gast>-symbool. Hiermee kunt u opgeven of uw computer toegankelijk moet zijn voor alle gebruikers in het netwerk. Wanneer 'Samengebruik bestanden' wordt ingeschakeld, is uw computer in eerste instantie altijd voor gasten toegankelijk.

2. **Kies 'Nieuwe gebruiker' uit het Archief-menu.**

 Dit commando is alleen in het Archief-menu opgenomen als het regelpaneel 'Gebruikers & groepen' is geopend en het actieve venster is. Nadat u dit commando hebt gekozen, wordt er een symbool met de naam 'Nieuwe gebruiker' aangemaakt.

 ❖ *Toetsenbord-equivalent.* U kunt een nieuwe gebruiker ook opgeven door op ⌘-N te drukken. ❖

3. **Vul op de plaats van 'Nieuwe gebruiker' de naam van een gebruiker voor uw computer in.**

 Typ een naam voor de gebruiker en geef hem exact zo aan de gebruiker door. Alleen met de juist gespelde naam kan de gebruiker toegang tot uw computer verkrijgen. (Er hoeft niet op hoofd- en kleine letters te worden gelet.)

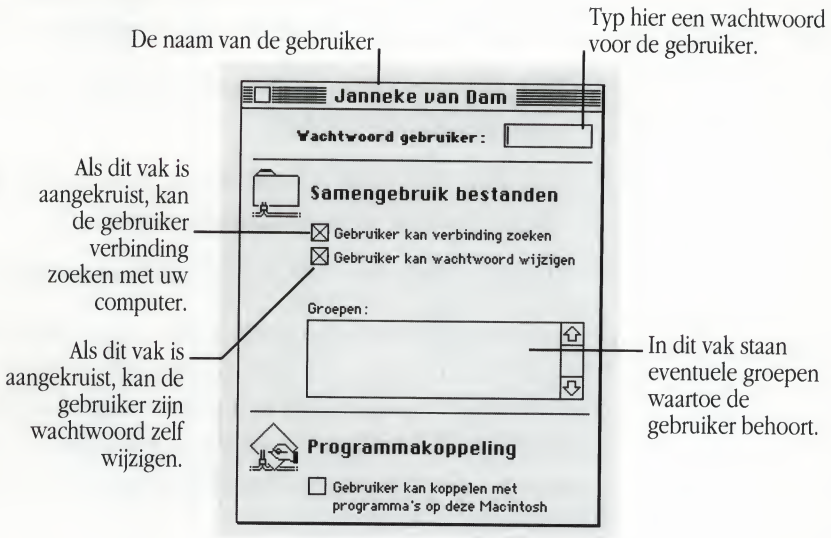


 De gebruiker is nu bekend op uw computer en heeft toegang tot gemeenschappelijke mappen en schijven.

4. **Open het gebruikerssymbool om de gebruiker een wachtwoord toe te wijzen of om andere instellingen op te geven.**

 Wanneer u geen wachtwoord wilt toewijzen, hoeft u verder niets te doen om de gebruikerstoegang in te stellen. Als u voor nog meer gebruikers namen wilt opgeven, volgt u de hierboven beschreven procedure.

 Wanneer u voor de gebruiker wel een wachtwoord wilt opgeven, gaat u als volgt te werk. U opent het gebruikerssymbool, waarna het volgende venster verschijnt:



5. **Typ een wachtwoord in het vak 'Wachtwoord gebruiker'.**

 Wanneer u na het typen van het wachtwoord op Tab drukt, worden de getypte tekens ter beveiliging door stippen vervangen.

 Het wachtwoord mag niet langer zijn dan acht tekens. De gebruiker dient het wachtwoord precies zo te typen als u dat hebt gedaan, waarbij vooral op hoofd- en kleine letters moet worden gelet.

6. **Selecteer de rest van de aankruisvakken indien gewenst.**

 Wanneer het aankruisvak 'Gebruiker kan verbinding zoeken' is geselecteerd, kan de gebruiker vanaf de eigen computer tot uw computer toegang verkrijgen. Wanneer 'Gebruiker kan wachtwoord wijzigen' is geselecteerd, kan de gebruiker het wachtwoord vanaf de eigen computer wijzigen.

 Informatie over het aankruisvak 'Gebruiker kan koppelen met programma's op deze Macintosh' vindt u in hoofdstuk 6.

7. **Sluit het venster en klik vervolgens op 'Bewaar' in het dialoogvenster dat verschijnt om de wijzigingen op te slaan.**

 De gebruikersinformatie wordt opgeslagen en wordt onmiddellijk van kracht.

8. **Om voor nog meer gebruikers wachtwoorden op te geven, volgt u de hierboven beschreven procedure.**

9. **Sluit ten slotte het regelpaneel 'Gebruikers & groepen'.**

Instructies voor het toegankelijk maken van mappen en schijven voor de door u opgegeven gebruikers vindt u in het gedeelte "Een map of schijf voor bepaalde gebruikers toegankelijk maken" verderop in dit hoofdstuk. In het gedeelte hieronder vindt u informatie over het opgeven van een naam voor een groep gebruikers.

➤ *Zie ook:* • "Tips voor gemeenschappelijk bestandsgebruik" in bijlage A

Een naam opgeven voor een groep gebruikers

Wanneer er in uw bedrijf in groepen wordt gewerkt, bijvoorbeeld in projectgroepen waarvan alle deelnemers over dezelfde informatie moeten kunnen beschikken, kunt u uw werk vereenvoudigen door voor een groep gebruikers een naam op te geven en vervolgens een map of schijf voor die groep toegankelijk te maken.

Nadat u de naam hebt opgegeven, wordt de groep als een *geregistreerde groep* beschouwd.

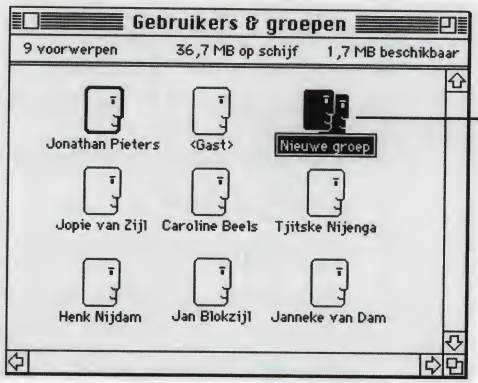


Gebruikers & groepen

1. **Kies 'Regelpanelen' uit het Apple-menu en open het regelpaneel 'Gebruikers & groepen'.**

2. **Kies 'Nieuwe groep' uit het Archief-menu.**

 Dit commando is alleen in het Archief-menu opgenomen als het regelpaneel 'Gebruikers & groepen' actief is. Nadat u dit commando hebt gekozen, verschijnt het symbool 'Nieuwe groep'.



3. **Vul op de plaats van 'Nieuwe groep' een naam voor de groep in.**

4. **Sleep het gebruikerssymbool van iedere gebruiker die van de groep deel moet uitmaken naar het groepssymbool.**

 U krijgt hetzelfde resultaat als u het groepssymbool naar het gebruikerssymbool sleept.

 Het is niet noodzakelijk uw eigen symbool in een groep op te nemen, omdat u via uw Macintosh altijd toegang hebt tot alle informatie op uw computer, tenzij u iets anders opgeeft. Ook het <Gast>-symbool hoeft u niet in een groep op te nemen.

 ❖ *Snel alternatief.* Om snel gebruikers aan een groep toe te voegen, houdt u de Shift-toets ingedrukt en klikt u op de gebruikerssymbolen, waarna u deze naar het groepssymbool sleept. ❖

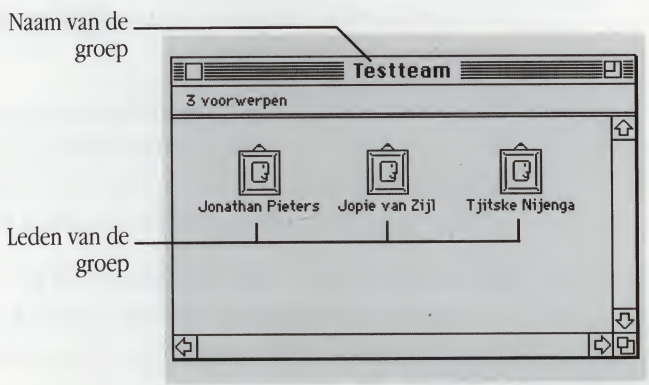
Groepslidmaatschap bekijken

Om te zien welke gebruikers tot een bepaalde groep behoren of tot welke groepen een bepaalde gebruiker behoort, doet u het volgende:

- **Om alle leden van de groep te zien, opent u het groepssymbool.**

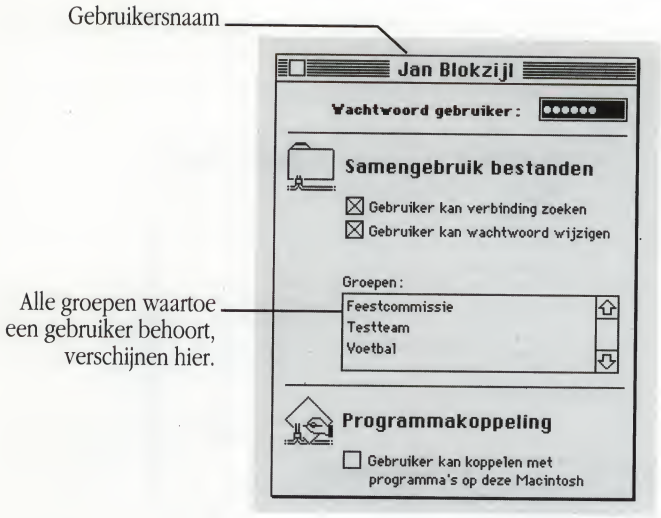
 Er verschijnt een venster met daarin een *lidmaatschapssymbool* voor iedere gebruiker die u aan de groep hebt toegevoegd. Wanneer u informatie in een gebruikerssymbool wilt zien of wijzigen, kunt u het betreffende gebruikerssymbool openen, maar ook het lidmaatschapssymbool in een van de groepen waartoe het behoort.

 Wanneer u 'Met symbolen' of 'Met kleine symbolen' als weergavevorm hebt gekozen, ziet de inhoud van een geregistreerde groep er als volgt uit:



- **Om de namen te zien van alle groepen waartoe een gebruiker behoort, opent u het lidmaatschaps- of het gebruikerssymbool.**

 U kunt dubbel klikken op het lidmaatschapssymbool in het groepsvenster of op het oorspronkelijke gebruikerssymbool in het regelpaneel 'Gebruikers & groepen'. In beide gevallen verschijnt er een venster met daarin een overzicht van de groepen waartoe de gebruiker behoort.



In het gedeelte hieronder vindt u informatie over het toegankelijk maken van mappen of schijven voor de opgegeven groepen.

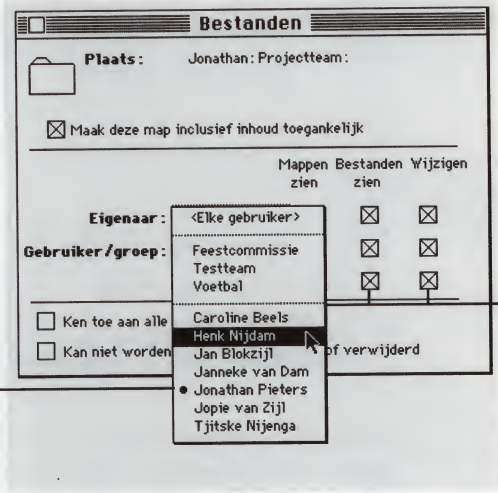
Een map of schijf voor bepaalde gebruikers toegankelijk maken

Nadat u de namen van gebruikers en groepen op de hierboven beschreven wijze hebt opgegeven, kunt u mappen en schijven voor hen toegankelijk maken. Hiertoe gaat u als volgt te werk:

1. **Schakel 'Samengebruik bestanden' in.**
2. **Selecteer de map, harde schijf of CD-ROM-schijf die u toegankelijk wilt maken.**
3. **Kies 'Samengebruik' uit het Archief-menu.**

 Er verschijnt een venster.
4. **Selecteer het aankruisvak 'Maak deze map inclusief inhoud toegankelijk'.**

5. **Selecteer een gebruiker of groep in het venstermenu 'Gebruiker/groep'.**



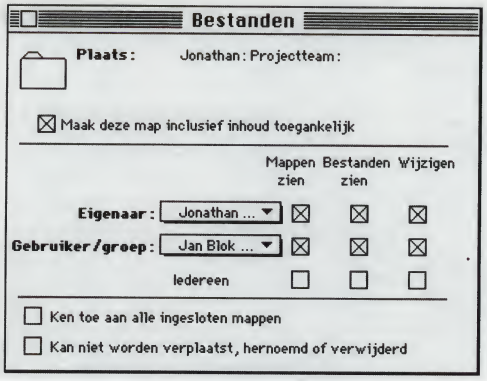
In dit venstermenu staan alle gebruikers waarvoor u op uw computer een naam hebt opgegeven.

Verwijder de kruisjes uit deze vakken om de map alleen toegankelijk te maken voor de gebruiker of groep die u hier selecteert.

Het venstermenu 'Gebruiker/groep' bevat de namen van alle door u opgegeven gebruikers en groepen. In deze lijst kunt u slechts één naam tegelijk selecteren. Wanneer u een onjuiste naam hebt geselecteerd, maakt u gewoon een nieuwe keuze. De geselecteerde naam wordt bovenin de lijst weergegeven.

6. **Klik in de onderste drie aankruisvakken—zodat het kruisje verdwijnt—om de map of schijf alleen voor de geselecteerde gebruiker of groep toegankelijk te maken.**

 Hierdoor verwijdert u de toegangsprivileges voor alle gebruikers in het netwerk behalve voor u zelf en de door u opgegeven gebruiker of groep. Raadpleeg hoofdstuk 5 voor meer informatie over toegangsprivileges en het gebruik ervan.



7. **Sluit het venster en klik vervolgens op 'Bewaar' in het dialoogvenster dat verschijnt om de wijzigingen op te slaan.**

 De map of schijf is nu toegankelijk voor de door u opgegeven gebruikers.

Uw computer voor toegang op afstand instellen

Om vanaf een andere computer in het netwerk toegang tot uw eigen computer te verkrijgen, gaat u als volgt te werk:

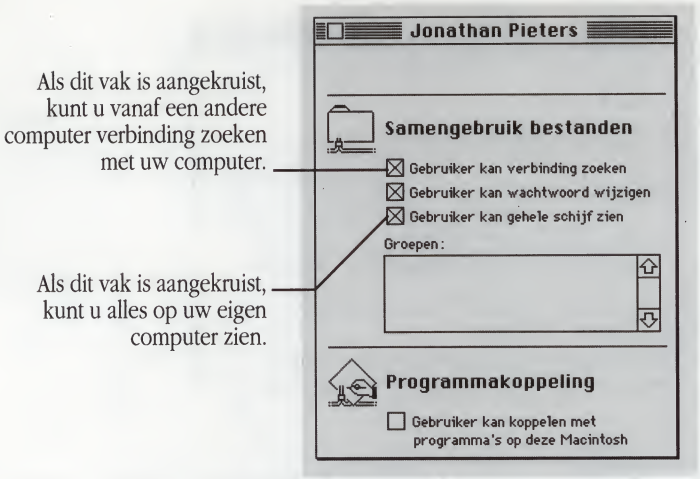
- Zorg dat uw computer aan staat.
- Zorg dat 'Samengebruik bestanden' is ingeschakeld.

Doe daarna het volgende:



1. **Kies 'Regelpanelen' uit het Apple-menu en open het regelpaneel 'Gebruikers & groepen'.**
2. **Open het eigenaarssymbool (het symbool met de vette rand).**

 De naam van dit symbool is gelijk aan de naam die in het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie' is opgegeven.



3. **Selecteer de vakken 'Gebruiker kan verbinding zoeken' en 'Gebruiker kan gehele schijf zien', als ze nog niet zijn aangekruist.**

 Nadat deze vakken zijn geselecteerd, hebt u vanaf een andere computer toegang tot alle informatie op uw harde schijven of CD-ROM-schijven. Dit geldt ook voor mappen of schijven die voor gemeenschappelijk gebruik zijn bestemd of waarvoor toegangsprivileges zijn ingesteld.

 - *Wachtwoordbeveiliging.* Het wachtwoord voor de eigenaar dat in het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie' is opgegeven, zorgt ervoor dat alleen u—als eigenaar van de Macintosh—toegang hebt tot alle informatie op de schijven van uw computer. Wanneer u vanaf een andere computer tot uw eigen computer toegang wilt, geeft u dit wachtwoord op om u zelf te "legitimeren". Zorg ervoor dat u het wachtwoord geheim houdt, zodat niemand anders volledige toegang tot uw computer kan verkrijgen. ❖

4. **Sluit het venster en het regelpaneel 'Gebruikers & groepen'.**

U kunt nu vanaf een andere computer in het netwerk toegang tot deze computer verkrijgen.

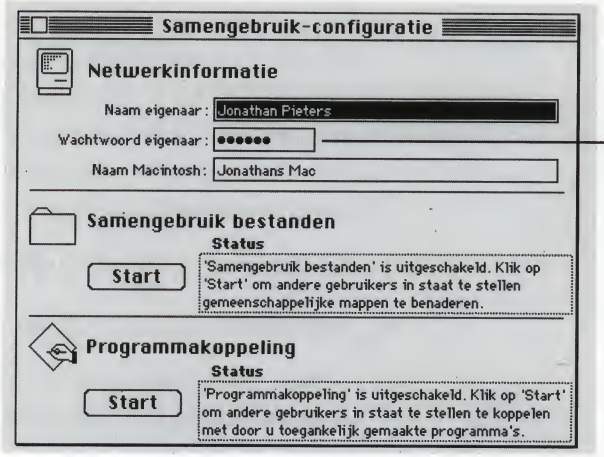
Een ander wachtwoord kiezen

Om vanaf een andere computer in het netwerk toegang tot uw eigen computer te verkrijgen, maakt u gebruik van een wachtwoord. Wanneer u dit wachtwoord wilt wijzigen, gaat u als volgt te werk:

1. **Kies 'Regelpanelen' uit het Apple-menu en open het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie'.**



Samengebruik-configuratie



2. **Typ een nieuw wachtwoord in het vak 'Wachtwoord eigenaar'.**

 Er wordt onderscheid gemaakt tussen hoofd- en kleine letters.

3. **Druk op Tab.**

 De tekens van het wachtwoord worden nu ter beveiliging door stippen vervangen.

4. **Sluit het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie'.**

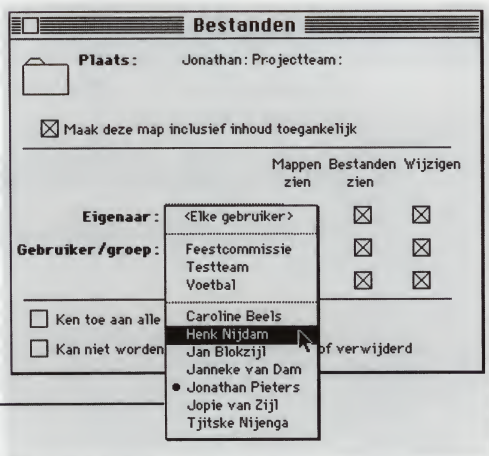
 Uw nieuwe wachtwoord is nu van kracht.

Het eigendomsrecht van een map of schijf overdragen

U kunt het eigendomsrecht van een gemeenschappelijke map of schijf op uw computer overdragen aan een andere geregistreerde gebruiker of groep. Ook kunt u alle netwerkgebruikers algemeen eigendomsrecht verlenen. Eigendomsrecht geeft de gebruiker de mogelijkheid de toegangsprivileges voor een gemeenschappelijke map of schijf te wijzigen, dus als u dit recht overdraagt, deelt u die mogelijkheid met (een) andere gebruiker(s). (Als eigenaar van de computer hebt u altijd toegang tot alle op uw computer opgeslagen informatie en kunt u het eigendomsrecht van een map of schijf wijzigen.) Voordat u het eigendomsrecht van een map of schijf overdraagt, is het raadzaam om alle daarin of daarop opgeslagen belangrijke mappen en documenten die niet voor algemeen gebruik bestemd zijn elders op te slaan.

1. **Selecteer een gemeenschappelijke map of schijf.**
2. **Kies 'Samengebruik' uit het Archief-menu.**
3. **Selecteer de naam van een geregistreerde gebruiker of groep, of selecteer <Elke gebruiker> in het venstermenu 'Eigenaar'.**

 Wanneer u <Elke gebruiker> selecteert, kunnen alle gebruikers in het netwerk de toegangsprivileges en het eigendomsrecht van de map of schijf wijzigen.



Selecteer een naam in dit venstermenu om het eigendomsrecht van een map te wijzigen.

4. **Sluit het venster en klik vervolgens op 'Bewaar' in het dialoogvenster dat verschijnt om de wijzigingen op te slaan.**

5. **Klik op 'OK' in het volgende dialoogvenster om te bevestigen dat u het eigendomsrecht wilt overdragen.**

Het wachtwoord van een gebruiker wijzigen



Gebruikers & groepen

Om te voorkomen dat een gebruiker in het netwerk tot uw computer toegang verkrijgt met de naam en het wachtwoord van een andere gebruiker, kunt u de wachtwoorden van de via uw computer opgegeven gebruikers van tijd tot tijd wijzigen. Hiertoe gaat u als volgt te werk:

1. **Kies 'Regelpanelen' uit het Apple-menu en open het regelpaneel 'Gebruikers & groepen'.**

2. **Open het gebruikerssymbool van de gebruiker wiens wachtwoord u wilt wijzigen.**

 Er verschijnt een venster waarin het wachtwoord—dat als een reeks stippen wordt weergegeven—al is geselecteerd.

3. **Typ op de plaats van de stippen een nieuw wachtwoord.**

 Het wachtwoord mag niet langer zijn dan acht tekens. De gebruiker dient het wachtwoord op precies dezelfde wijze in te voeren als u het hier typt, waarbij moet worden gelet op hoofd- en kleine letters.

4. **Sluit het venster en klik vervolgens op 'Bewaar' in het dialoogvenster dat verschijnt om de wijzigingen op te slaan.**

 Het nieuwe wachtwoord wordt opgeslagen en is onmiddellijk van kracht. Vergeet niet het aan de gebruiker door te geven.

➤ *Zie ook:* • Bijlage A, "Privacy en gegevensbeveiliging"

De samengebruik-activiteit bekijken

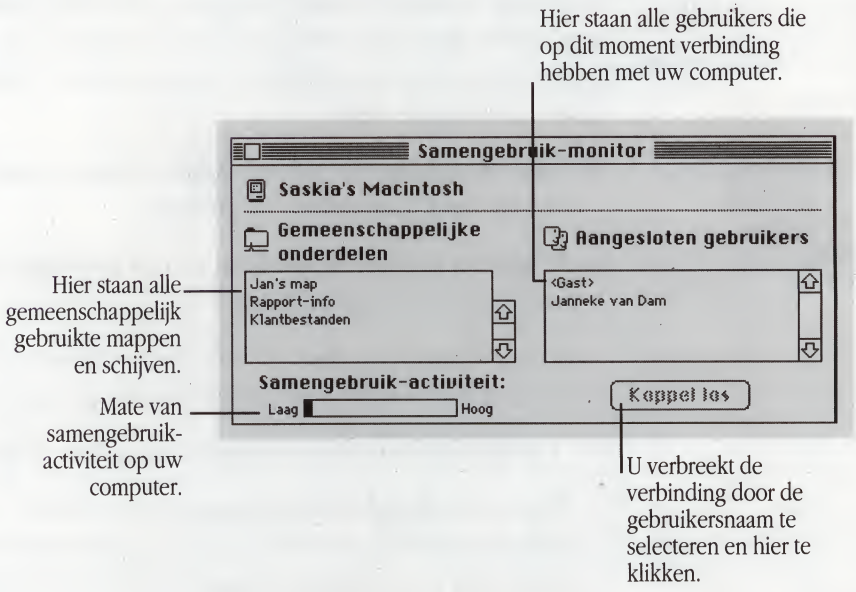
Wanneer 'Samengebruik bestanden' is ingeschakeld, kunt u bekijken welke gebruikers op het ogenblik met uw computer verbinding hebben en welke mappen en schijven voor gemeenschappelijk gebruik toegankelijk zijn.



Samengebruik-monitor

- **Kies 'Regelpanelen' uit het Apple-menu en open het regelpaneel 'Samengebruik-monitor'.**

 Het venster 'Samengebruik-monitor' wordt geopend.



Aan de linkerkant van dit venster ziet u een verschuifbare lijst met daarin de gemeenschappelijke mappen en schijven. Hoewel deze lijst alleen de via het commando 'Samengebruik' toegankelijk gemaakte mappen en schijven bevat, zijn alle bestanden en mappen die erin zijn opgeslagen eveneens voor netwerkgebruikers toegankelijk, tenzij u hun toegangsprivileges hebt gewijzigd. Indien nodig kunt u met de schuifbalk de rest van de lijst zichtbaar maken.

Rechts in het venster ziet u een verschuifbare lijst van alle netwerkgebruikers die nu met uw Macintosh verbinding hebben.

Een gebruiker loskoppelen

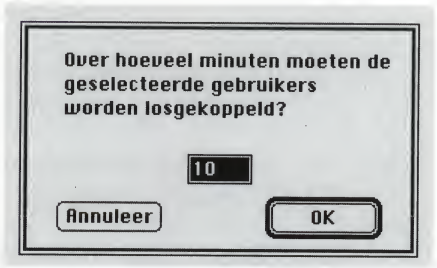
U kunt, als u dat wilt, gebruikers die verbinding met uw computer hebben op elk gewenst moment loskoppelen.

1. **Selecteer de gebruiker(s) in de lijst van aangesloten gebruikers in het venster 'Samengebruik-monitor'.**

 Om een aantal gebruikers tegelijk te selecteren, houdt u de Shift-toets ingedrukt en klikt u op de namen van alle los te koppelen gebruikers.

2. **Klik op 'Koppel los'.**

 Het volgende dialoogvenster verschijnt:



3. **Typ het aantal minuten waarna de gebruiker moet worden losgekoppeld.**

 Om een gebruiker direct los te koppelen, typt u 0. Wilt u dat niet, dan typt u het aantal minuten dat u wilt laten verstrijken voordat de loskoppeling plaatsvindt. Houd er rekening mee dat gebruikers de tijd moeten hebben om wijzigingen die ze in bestanden hebben aangebracht op te slaan.

4. **Klik op 'OK'.**

 Op het scherm van de gebruiker verschijnt nu een waarschuwing, zodat hij of zij eventueel geopende documenten kan opslaan. Vervolgens wordt de gebruiker na de opgegeven tijd losgekoppeld.

5. **Sluit het venster 'Samengebruik-monitor'.**

De toegang tot uw Macintosh beperken

In dit gedeelte wordt besproken hoe u de toegang tot uw Macintosh kunt beperken door op te geven welke informatie voor welke gebruikers toegankelijk is.

Een gemeenschappelijke map of schijf weer privé maken

U kunt een gemeenschappelijke map of schijf ook weer alleen voor privé-gebruik toegankelijk maken. Wanneer u dit doet, zijn ook alle bestanden en mappen in de map en op de schijf niet meer voor anderen toegankelijk.

1. **Selecteer een gemeenschappelijke map of schijf.**
2. **Kies 'Samengebruik' uit het Archief-menu.**

 Het Samengebruik-venster verschijnt.
3. **Klik in het vak 'Maak deze map inclusief inhoud toegankelijk' om het kruisje te verwijderen.**
4. **Sluit het venster en klik vervolgens op 'Bewaar' in het dialoogvenster dat verschijnt om de wijzigingen op te slaan.**

 Vanaf nu hebt alleen u toegang tot de map of schijf. (Raadpleeg het gedeelte "Uw computer voor toegang op afstand instellen" eerder in dit hoofdstuk voor meer informatie.)

Een bepaalde gebruiker de toegang ontzeggen

Om een geregistreerde gebruiker te beletten toegang tot de gemeenschappelijke mappen en schijven op uw computer te verkrijgen, gaat u te werk zoals hieronder wordt aangegeven.

Wanneer u een gebruiker alleen wilt loskoppelen, raadpleegt u het gedeelte over loskoppelen eerder in dit hoofdstuk.



Gebruikers & groepen

1. **Kies 'Regelpanelen' uit het Apple-menu en open het regelpaneel 'Gebruikers & groepen'.**
2. **Open het gebruikerssymbool van de gebruiker die u de toegang tot uw computer wilt ontzeggen.**
3. **Klik in het vak 'Gebruiker kan verbinding zoeken' om het kruisje te verwijderen.**

4. **Sluit het gebruikersvenster en klik vervolgens op 'Bewaar' in het dialoogvenster dat verschijnt om de wijzigingen op te slaan.**

 De gebruiker heeft vanaf nu niet langer toegang tot uw computer. Wanneer de gebruiker op het ogenblik verbinding met uw computer heeft, wordt de verbinding direct verbroken.

Gastgebruikers de toegang ontzeggen

Uw computer is standaard zo ingesteld dat alle gebruikers er als gast toegang toe hebben. U kunt dit privilege echter opheffen (en eventueel later weer instellen). Uw gemeenschappelijke mappen en schijven zijn dan alleen voor geregistreerde gebruikers toegankelijk.

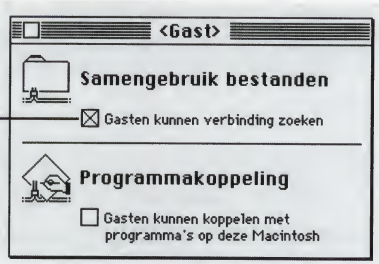


1. **Kies 'Regelpanelen' uit het Apple-menu en open het regelpaneel 'Gebruikers & groepen'.**

 U ziet nu de symbolen van alle door u opgegeven gebruikers en groepen, uw eigen symbool en een <Gast>- symbool.

2. **Klik dubbel op het <Gast>-symbool.**

 Het <Gast>-symbool wordt geopend.



Als dit vak is aangekruist, hebben gastgebruikers toegang tot gemeenschappelijke bestanden.

3. **Klik in het vak 'Gasten kunnen verbinding zoeken' om het kruisje te verwijderen.**

4. **Sluit het venster en klik vervolgens op 'Bewaar' in het dialoogvenster dat verschijnt om de wijzigingen op te slaan.**

 Vanaf nu hebben gastgebruikers geen toegang meer tot gemeenschappelijke mappen en schijven.

U zelf de toegang ontzeggen



Om te zorgen dat u zelf vanaf een andere computer geen toegang tot informatie op uw eigen computer hebt, gaat u als volgt te werk:

1. **Kies 'Regelpanelen' uit het Apple-menu en open het regelpaneel 'Gebruikers & groepen'.**
2. **Open het eigenaarssymbool (het symbool met de vette rand).**
3. **Klik in het vak 'Gebruiker kan verbinding zoeken' om het kruisje te verwijderen.**
4. **Sluit het venster en klik vervolgens op 'Bewaar' in het dialoogvenster dat verschijnt om de wijzigingen op te slaan.**

Het groepslidmaatschap van een gebruiker opheffen

Om het groepslidmaatschap van een gebruiker op te heffen, doet u het volgende:

1. **Open het regelpaneel 'Gebruikers & groepen' en vervolgens het symbool van de groep waartoe de gebruiker behoort.**
2. **Sleep het lidmaatschapssymbool van de gebruiker naar de prullenmand.**
3. **Kies 'Leeg prullenmand' uit het Speciaal-menu.**

 De gebruiker is nu niet langer lid van de groep.

Een gebruiker of groep geheel verwijderen

Indien gewenst kunt u een geregistreerde gebruiker of groep verwijderen. Wanneer u een gebruiker verwijdert, wordt ook zijn eventuele lidmaatschap van andere groepen opgeheven.

1. **Open het regelpaneel 'Gebruikers & groepen' en sleep het gebruikers- of groepssymbool naar de prullenmand.**
2. **Kies 'Leeg prullenmand' uit het Speciaal-menu.**

Het is niet mogelijk het <Gast>-symbool of het eigenaarssymbool weg te gooien. Raadpleeg het gedeelte "Gastgebruikers de toegang ontzeggen" eerder in dit hoofdstuk als u wilt weten hoe u kunt voorkomen dat gasten toegang tot uw computer hebben.

'Samengebruik bestanden' uitschakelen

Desgewenst kunt u de Samengebruik-functie van uw Macintosh uitschakelen. Als u dit doet, hebben netwerkgebruikers geen toegang meer tot de mappen en schijven van uw computer en hebt u zelf vanaf een andere computer in het netwerk geen toegang meer tot uw eigen computer.

Wanneer u later 'Samengebruik bestanden' weer inschakelt, komen alle voor gemeenschappelijk gebruik toegankelijk gemaakte mappen en schijven opnieuw voor netwerkgebruikers beschikbaar.

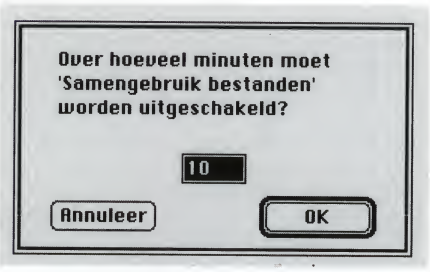


Samengebruik-configuratie

1. **Kies 'Regelpanelen' uit het Apple-menu en open het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie'.**

2. **Klik op de knop 'Stop' in het gedeelte 'Samengebruik bestanden' van het venster.**

 De knop verandert nu in 'Start'. Wanneer er op het ogenblik gebruikers verbinding met uw computer hebben, verschijnt er een dialoogvenster waarin u kunt opgeven na hoeveel tijd 'Samengebruik bestanden' moet worden uitgeschakeld. Hiermee geeft u de gebruikers de gelegenheid om hun werk op te slaan en zelf de verbinding met uw computer te verbreken.



3. **Typ het aantal minuten waarna 'Samengebruik bestanden' moet worden uitgeschakeld.**

 Geef dit aantal zo op dat gebruikers de gelegenheid hebben hun bestanden op te slaan.

4. **Klik op 'OK'.**

Na het opgegeven aantal minuten wordt 'Samengebruik bestanden' uitgeschakeld. Wanneer netwerkgebruikers op het ogenblik met uw Macintosh verbinding hebben, verschijnt er op hun scherm een waarschuwing, zodat ze hun documenten kunnen opslaan. Als een gebruiker met bestanden op uw Macintosh werkt terwijl 'Samengebruik bestanden' wordt uitgeschakeld, gaan de in de bestanden aangebrachte wijzigingen verloren, tenzij deze al zijn opgeslagen.

❖ *Snel alternatief.* Wanneer u verwacht dat u 'Samengebruik bestanden' geregeld zult in- en uitschakelen, kan het handig zijn het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie' (of een alias ervan) in de map 'Apple-menu' in de Systeemmap te plaatsen, zodat u er snel toegang toe hebt. ❖



Toegangsprivileges

Naarmate steeds meer mensen via een netwerk gemeenschappelijk gebruik maken van informatie, is het handig als netwerkgebruikers zelf kunnen bepalen wat anderen met die informatie doen. Als u bijvoorbeeld een aantal bestanden met formulieren op een voor iedereen toegankelijke plaats hebt gezet, wilt u er zeker van zijn dat anderen geen wijzigingen in die formulieren aanbrengen, hoogstens dat ze ze voor eigen gebruik kopiëren. Eigenlijk zou u alleen toestemming voor bekijken, openen en afdrukken van de bestanden willen geven en meer niet.

Ook is het mogelijk dat u bepaalde vertrouwelijke documenten alleen door collega's op uw afdeling wilt laten lezen. U hebt dan een voorziening nodig waardoor alleen gebruikers op uw afdeling de documenten kunnen bekijken en wijzigen.

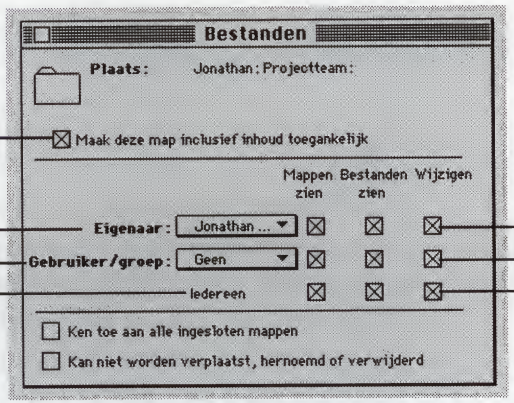
In dit hoofdstuk vindt u informatie over het werken met *toegangsprivileges* (de mogelijkheid om bestanden en mappen te bekijken en te wijzigen) voor gemeenschappelijk gebruikte informatie in een netwerk.

Toegangsprivileges bekijken

Wanneer u de eigenaar van een gemeenschappelijke map of schijf bent, kunt u daarvoor privileges instellen—of de map of schijf zich nu op uw eigen of op een andere computer bevindt. U gaat hiervoor als volgt te werk:

1. **Selecteer de map of schijf.**
2. **Kies 'Samengebruik' uit het Archief-menu.**

 Het Samengebruik-venster verschijnt.



Dit vak verschijnt niet voor mappen in mappen.

De soorten gebruikers die u toegangsprivileges kunt geven.

Via deze vakken stelt u de toegangsprivileges in.

Hoe dit venster eruitziet, hangt af van de vraag of u een map of schijf op uw eigen computer of op een andere computer toegankelijk wilt maken. De verschillen zijn:

- Wanneer het een map of schijf op uw eigen computer betreft, kunt u via venstermenu's een eigenaar en een gebruiker of groep voor de map selecteren.
- Wanneer de map zich op een andere computer bevindt, dient u de naam van de geregistreerde gebruiker of groep te typen. De naam die u voor het verkrijgen van de toegang hebt gebruikt en uw toegangsprivileges worden in het bovenste gedeelte van het venster weergegeven.

Toegangsprivileges instellen

Als u een map of schijf toegankelijk maakt, kan iedereen in het netwerk de bestanden in die map of op die schijf openen, gebruiken en wijzigen. Wilt u meer controle over een gemeenschappelijk voorwerp, dan wijzigt u de toegangsprivileges ervan.

Bepalen wie toegang krijgen

Eerst bepaalt u wie toegang tot de map kunnen verkrijgen. Er zijn drie categorieën gebruikers aan wie u toegangsprivileges kunt verlenen: de eigenaar van de map, een gebruiker of groep en alle gebruikers. Hieronder worden deze categorieën beschreven:

- *Eigenaar.* De eigenaar van een map is de enige gebruiker (of groep) die de toegangsprivileges van een map kan wijzigen en zo kan bepalen wie er toegang toe hebben. Wanneer u een map aanmaakt, wordt u er automatisch de eigenaar van. U kunt het eigendomsrecht zelf behouden, of het aan een geregistreerde gebruiker of groep of aan <Elke gebruiker> overdragen. In het laatste geval heeft iedereen in het netwerk inclusief gasten toestemming de toegangsprivileges van de map te wijzigen.
- *Gebruiker/groep.* Dit is de gebruiker of groep die volledige toegang tot de map of schijf heeft. De naam die u selecteert, moet zijn opgegeven op de computer waarop de map zich bevindt. (In hoofdstuk 4 vindt u informatie over het opgeven van een naam voor gebruikers en groepen.)
- *Iedereen.* Dit zijn alle gebruikers die als gast of als geregistreerde gebruiker toegang tot de computer kunnen verkrijgen.

De toegangsprivileges

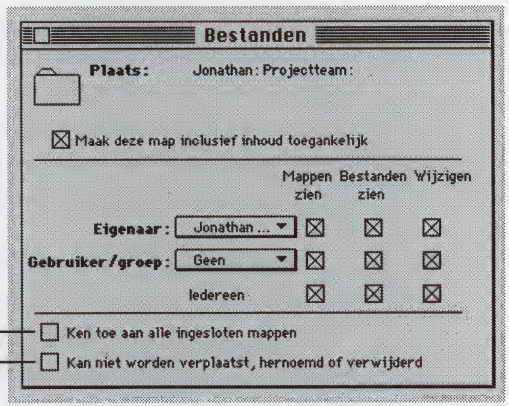
Voor elke categorie gebruikers kunt u bepaalde toegangsprivileges al dan niet instellen. Toegangsprivileges voor een map gelden ook voor de bestanden en mappen *in* die map. Er zijn drie soorten privileges die aan een gebruiker kunnen worden verleend:

- *Mappen zien.* Hiermee geeft u toestemming de mappen in een map of op een schijf te bekijken. Is dit privilege niet verleend, dan zijn de mappen in een gemeenschappelijk voorwerp niet zichtbaar en kunnen ze niet worden geopend of gekopieerd.

- *Bestanden zien.* Hiermee geeft u toestemming de inhoud van een map of schijf te bekijken. Is dit privilege niet verleend, dan zijn de bestanden in een gemeenschappelijk voorwerp niet zichtbaar en kunnen ze niet worden geopend of gekopieerd.
- *Wijzigen.* Hiermee geeft u toestemming in een map of op een schijf wijzigingen aan te brengen. Bestanden of mappen kunnen dan worden gekopieerd, verwijderd en gewijzigd.

Overige aankruisvakken voor toegangsprivileges

Via de overige aankruisvakken in het Samengebruik-venster kunt u de toegangsprivileges snel aan uw wensen aanpassen.



Overige aankruisvakken voor toegangsprivileges

- 'Ken toe aan alle ingesloten mappen'. Door dit vak te selecteren, geeft u aan dat de toegangsprivileges van alle mappen in dit voorwerp gelijk moeten zijn aan die van het voorwerp zelf. Dit is handig als u voor bepaalde mappen al privileges hebt ingesteld, maar u ze nu gelijk wilt maken aan die van de omvattende map. Als u een map voor de eerste keer toegankelijk maakt, hoeft u dit vak niet te selecteren, omdat elke nieuwe map automatisch dezelfde privileges krijgt als de map waar hij in zit.

▲ **Attentie.** Wanneer u deze instelling voor een voorwerp gebruikt dat een groot aantal mappen bevat, zoals een CD-ROM-schijf, duurt het even voordat de instelling is geactiveerd. ▲

- 'Kan niet worden verplaatst, hernoemd of verwijderd'. Door dit vak te selecteren, geeft u aan dat niemand in het netwerk, u zelf inbegrepen, deze map kan verplaatsen, verwijderen of hernoemen. Dit is handig om ervoor te zorgen dat de map op de plaats blijft staan waarop u deze het laatst hebt geopend.
- 'Gebruik privileges van omvattende map'. Dit aankruisvak (dat niet in het venster is weergegeven) verschijnt alleen voor mappen die zich in een gemeenschappelijke map bevinden. Wanneer dit vak is geselecteerd, krijgt de map de privileges van de omvattende map. Als u een map met dit privilege naar een andere map verplaatst, krijgt de map het privilege dat voor de nieuwe omvattende map geldt.

Voorbeelden van toegangsprivileges

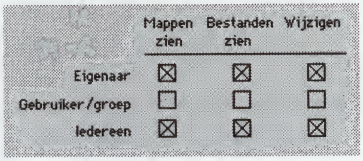
Door aan verschillende gebruikers verschillende toegangsprivileges te verlenen, kunt u bepalen wie wat met de gemeenschappelijke bestanden kan doen. Hieronder vindt u een overzicht van veel gebruikte instellingen, aan de hand waarvan u kunt bepalen welke instelling voor u de juiste is. Uiteraard is het mogelijk allerlei instellingen te combineren.

- **Aan alle netwerkgebruikers alle privileges verlenen:**

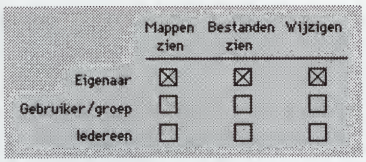
	Mappen zien	Bestanden zien	Wijzigen
Eigenaar	☒	☒	☒
Gebruiker/groep	☒	☒	☒
Iedereen	☒	☒	☒

Dit is de standaardinstelling die altijd wordt gebruikt als u een map op uw computer zonder meer toegankelijk maakt. Wanneer gastgebruik op uw computer is ingesteld, kunt u alle netwerkgebruikers bestanden en mappen in de map of op de schijf laten bekijken, openen, lezen of wijzigen. Is gastgebruik niet ingesteld, dan hebben alleen geregistreerde gebruikers toegang tot uw bestanden.

De volgende groep privileges geeft hetzelfde resultaat, omdat 'Iedereen' ook geregistreerde gebruikers omvat:



- **Een map of schijf alleen voor eigen gebruik houden:**



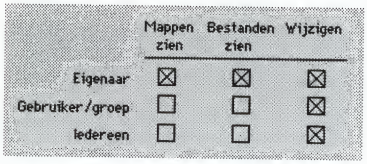
Om u zelf volledige toegang tot een map of schijf te verlenen en alle andere gebruikers te beletten de inhoud ervan te openen, te gebruiken of te bekijken, selecteert u de drie hierboven getoonde aankruisvakken. Wilt u ditzelfde resultaat voor een map op uw eigen computer bereiken, dan maakt u de map niet toegankelijk.

- **Toegang verlenen aan één persoon of groep:**



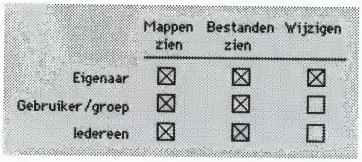
Om een map voor één andere gebruiker of groep in het netwerk toegankelijk te maken, selecteert u de gebruiker of groep en kent u alle toegangsprivileges toe. Vervolgens verwijdert u alle kruisjes bij 'Iedereen'.

- **Een map voor eigen gebruik houden en anderen alleen toestemming verlenen bestanden en mappen erin te posten:**



U kunt van een bepaalde map een "postmap" maken, waar netwerkgebruikers bestanden en mappen in kunnen plaatsen, maar waarvan ze de inhoud niet kunnen bekijken, verplaatsen of wijzigen. Dit kan alleen bij mappen in gemeenschappelijke mappen en op gemeenschappelijke schijven.

- **Informatie raadplegen als bij een elektronisch prikbord:**



Hiermee zorgt u ervoor dat een map net als een elektronisch prikbord kan worden gebruikt, dat wil zeggen dat bestanden alleen geopend en gelezen kunnen worden en niet gewijzigd.

Toegangsprivileges voor uw eigen computer

Of zich op uw computer gemeenschappelijke mappen en schijven bevinden of niet, u hebt altijd volledige toegang tot alle informatie. Ook als uw bestanden voor anderen toegankelijk zijn, kunt u ze vanaf uw eigen computer openen, gebruiken en wijzigen.

Bovendien hebt u vanaf een andere Macintosh in het netwerk toegang tot alle bestanden en mappen op uw eigen computer. Raadpleeg ook het gedeelte over het instellen van uw computer voor toegang op afstand in hoofdstuk 4.

Werken met door anderen ingestelde privileges

Omdat ook andere netwerkgebruikers de mogelijkheid hebben om toegangsprivileges voor gemeenschappelijke mappen en schijven in te stellen, kan het zijn dat u slechts beperkte toegang tot mappen op andere computers hebt. In dit gedeelte vindt u informatie over het werken met gemeenschappelijke mappen en schijven waarvoor door andere gebruikers toegangsprivileges zijn ingesteld.

Bekijken welke privileges u hebt

Om met bestanden en mappen in een gemeenschappelijke map of op een gemeenschappelijke schijf te kunnen werken, dient u over voldoende privileges te beschikken. In tabel 5-1 ziet u hoeveel privileges u minimaal nodig hebt om toegang te verkrijgen tot de map 'Memo's' en om vervolgens een of meer van de veel gebruikte bewerkingen uit te voeren die links zijn vermeld.

Tabel 5-1 Toegangsprivileges voor de map 'Memo's'

Bewerking	Mappen zien	Bestanden zien	Wijzigen
Kopiëren of verplaatsen naar 'Memo's'	☐	☐	☒
Een bestand uit 'Memo's' kopiëren	☐	☒	☐
Een map uit 'Memo's' kopiëren	☒	☐	☐
Een map in 'Memo's' aanmaken	☒	☐	☒
Een bestand uit 'Memo's' verwijderen	☐	☒	☒
Een map uit 'Memo's' verwijderen	☒	☐	☒
Een bestand in 'Memo's' openen en gebruiken	☐	☒	☐
Een gewijzigd bestand in 'Memo's' opslaan	☐	☒	☒

Verklaring van de symbolen

De Finder bevat een aantal symbolen die aangeven welke privileges u hebt. De symbolen worden hieronder beschreven.

Mapsymbolen

Wanneer de weergave 'Met symbolen' of 'Met kleine symbolen' is ingeschakeld, kunt u aan de symbolen van gemeenschappelijke mappen zien welke toegangsprivileges u hebt.



Map met tabstrookje

Een map met een donker tabstrookje geeft aan dat u zelf de eigenaar van de map bent en de toegangsprivileges kunt instellen. Dit symbool wordt voor mappen op uw eigen computer gebruikt als ze vanuit het netwerk toegankelijk zijn, en voor mappen op andere computers wanneer u er de eigenaar van bent.



Gewone map

Een symbool van een gewone map geeft aan dat u de map voor gebruik kunt openen. Dit symbool wordt voor mappen op uw eigen computer gebruikt wanneer ze niet gemeenschappelijk en niet voor andere netwerkgebruikers toegankelijk zijn. Het wordt voor mappen op andere computers gebruikt om aan te geven dat u een aantal privileges hebt, ook al bent u niet de eigenaar.



Niet toegankelijk

Een map met een riem erom geeft aan dat u voor de map geen enkel toegangsprivilege hebt. Dit symbool geldt alleen voor mappen op andere computers, omdat u altijd toegang hebt tot de mappen op uw eigen computer.

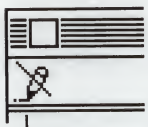


Postmap

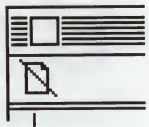
Een map met een riem en een pijl geeft aan dat u wel bestanden of mappen in deze map kunt plaatsen, maar de map niet kunt openen of de bestanden of mappen erin gebruiken. Een dergelijke map wordt een "postmap" genoemd. U zult dit symbool niet op uw eigen computer tegenkomen.

Symbolen in open mappen

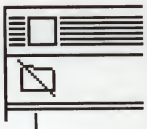
Wanneer u een map op een andere computer in het netwerk opent, verschijnen onder de titelbalk symbolen die aangeven welke toegangsprivileges u *niet* voor de map hebt.



U kunt geen wijzigingen aanbrengen.



U kunt geen bestanden zien.



U kunt geen mappen zien.



Programma's koppelen via het netwerk

Sommige programma's die voor de Macintosh beschikbaar zijn, zijn in staat om via het netwerk informatie met andere programma's uit te wisselen. Zo kan een programma de instructie voor een ander programma bevatten om een bepaalde bewerking uit te voeren, zoals het toevoegen van een rij aan een spreadsheet of het wijzigen van het lettertype van een alinea. Verder is het bijvoorbeeld mogelijk een tekstverwerkingsprogramma te koppelen aan een woordenboekprogramma met definities van woorden en informatie over het gebruik daarvan. Deze mogelijkheid om programma's te koppelen vergroot de mogelijkheden van afzonderlijke programma's.

In dit hoofdstuk vindt u informatie over het koppelen van een programma op uw computer aan een programma op een andere Macintosh in het netwerk. Ook wordt beschreven hoe u andere gebruikers in uw netwerk hun programma's kunt laten koppelen aan programma's op uw computer.

Over programmakoppeling

Programmakoppeling is een methode om informatie van het ene naar het andere programma op dezelfde of op verschillende computers over te brengen. Hierdoor worden de mogelijkheden van uw programma's groter dan wanneer u ze afzonderlijk gebruikt. U beschikt bij programmakoppeling over de volgende mogelijkheden:

- U kunt een koppeling tot stand brengen tussen twee programma's op uw eigen computer.
- U kunt een koppeling tot stand brengen tussen een van uw eigen programma's en een programma op een andere computer.
- U kunt andere netwerkgebruikers toestemming geven om hun programma's aan programma's op uw computer te koppelen.

Zelf bepalen hoe het koppelen aan programma's op uw computer verloopt

U bepaalt zelf wanneer en hoe andere netwerkgebruikers de koppeling met programma's op uw computer tot stand kunnen brengen.

- U kunt ook besluiten programmakoppeling in het geheel niet toe te staan. Andere netwerkgebruikers kunnen pas een koppeling met programma's op uw computer tot stand brengen als u zelf deze functie hebt ingeschakeld. Bovendien kunt u de functie uitschakelen wanneer u dat wilt.
- Een gebruiker kan pas een programma aan een programma op uw computer koppelen als u hebt aangegeven dat dit is toegestaan.
- U bepaalt zelf welke netwerkgebruikers een koppeling met de door u beschikbaar gestelde programma's tot stand kunnen brengen.

Voorwaarden voor programmakoppeling

Programma's kunnen—door u zelf of door anderen—alleen worden gekoppeld als in het programma in die mogelijkheid is voorzien. Raadpleeg de documentatie bij het programma voor informatie.

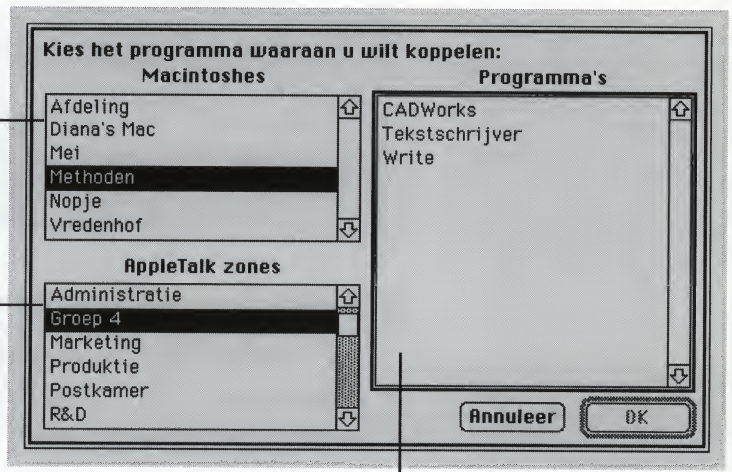
Koppelen aan een programma op een andere computer

De wijze waarop de programmakoppeling wordt uitgevoerd, verschilt van programma tot programma, evenals de plaats en de naam van het commando dat u gebruikt om de koppeling tot stand te brengen. Raadpleeg de documentatie bij het programma voor informatie over de mogelijkheden tot programmakoppeling.

U kunt programma's alleen koppelen als het programma op de andere computer door de eigenaar van de computer toegankelijk is gemaakt.

1. **Kies binnen uw programma het menucommando voor het koppelen van programma's.**

 Er verschijnt een dialoogvenster met behulp waarvan u het programma kunt zoeken waarmee u een koppeling wilt.

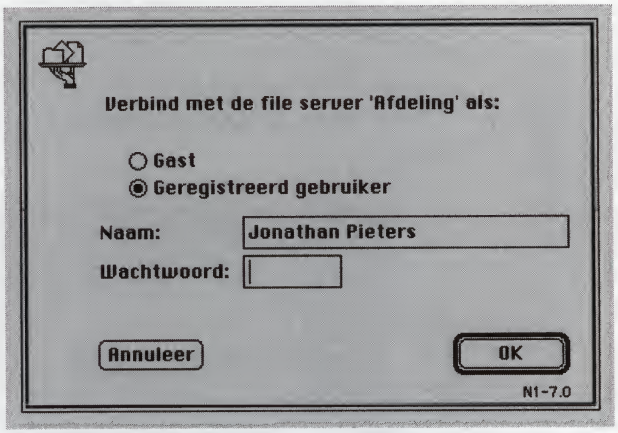


2. **Selecteer linksonder in het dialoogvenster zo nodig de zone van de Macintosh waartoe u toegang wilt.**

 U voert deze stap alleen uit als het vak 'AppleTalk zones' zichtbaar is.

3. **Selecteer de Macintosh waartoe u toegang wilt linksboven in het dialoogvenster.**
4. **Selecteer het programma waarmee u een koppeling wilt.**
5. **Klik op 'OK'.**

 In de meeste gevallen verschijnt er nu een dialoogvenster waarin u kunt opgeven of u een gast of een geregistreerde gebruiker bent.



6. **Klik op 'Gast' of op 'Geregistreerd gebruiker'.**

 Als u een gast bent of niet weet of u geregistreerd bent, klikt u op 'Gast' en gaat u verder met stap 9. Als u geregistreerd bent, klikt u op 'Geregistreerd gebruiker' en gaat u verder met stap 7.

 Wanneer de optie 'Gast' grijs wordt weergegeven, hebben gasten geen toegang tot deze computer.

7. **Controleer, wanneer u een geregistreerde gebruiker bent, of de naam precies zo luidt als is opgegeven. Breng eventueel verbeteringen aan.**

 Typ uw gebruikersnaam precies zoals die is geregistreerd. U hoeft niet te letten op hoofd- en kleine letters.

8. **Typ uw wachtwoord.**

 Typ uw wachtwoord op precies dezelfde wijze als het is opgegeven en let daarbij op het gebruik van hoofd- en kleine letters.

9. **Klik op 'OK'.**

 De twee programma's zijn nu gekoppeld en u kunt gaan werken met de functies die hierdoor beschikbaar zijn gekomen.

Een programmakoppeling ongedaan maken

Om de functie voor programmakoppeling uit te schakelen, verlaat u het programma waarin u de koppeling tot stand hebt gebracht.

Uw programma's toegankelijk maken

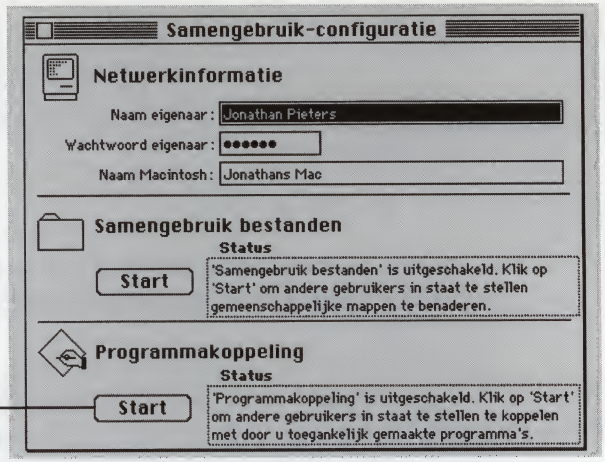
U kunt netwerkgebruikers toestaan om hun programma's aan programma's op uw computer te koppelen. In dit gedeelte wordt beschreven hoe u daarvoor te werk gaat.

Programmakoppeling starten

Wanneer u 'Programmakoppeling' start, geeft u netwerkgebruikers de mogelijkheid toegang tot uw computer te verkrijgen om programma's te koppelen. Wanneer gebruikers proberen een programma aan een ander programma te koppelen, is uw computer voor hen zichtbaar in het netwerk.

1. **Maak AppleTalk actief in de Kiezer en zorg ervoor dat u voor uw Macintosh een naam hebt opgegeven, zoals is beschreven in hoofdstuk 2.**

2. **Kies 'Regelpanelen' uit het Apple-menu en open het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie'.**



Klik hier om 'Programmakoppeling' te starten

3. **Klik op de knop 'Start' in het onderste gedeelte van het dialoogvenster.**

 Hierna wordt 'Programmakoppeling' gestart en verandert de knop in 'Stop'.

4. **Sluit het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie'.**

 Na het inschakelen van de functie voor programmakoppeling dient u de betreffende programma's op uw computer te selecteren (of toegankelijk te maken) voordat netwerkgebruikers een koppeling tot stand kunnen brengen. In het onderstaande gedeelte wordt uitgelegd hoe u dat doet.

Een programma voor koppeling toegankelijk maken

Een koppeling met een van uw programma's kan pas tot stand worden gebracht als u het programma toegankelijk hebt gemaakt. Hiervoor gaat u als volgt te werk:

1. **Selecteer een programma op uw computer dat programmakoppeling ondersteunt.**

 Raadpleeg de documentatie bij het programma om na te gaan of het programma deze functie bevat.

2. **Kies 'Samengebruik' uit het Archief-menu.**

 Het Samengebruik-venster verschijnt.



Als dit vak is geselecteerd, kunnen programma's aan dit programma worden gekoppeld.

3. **Selecteer het vak 'Programmakoppeling mogelijk' als dit nog niet is gedaan.**

 Als het aankruisvak grijs wordt weergegeven, is het geselecteerde programma niet geschikt voor programmakoppeling en kunt u het niet voor anderen toegankelijk maken.

4. **Sluit het venster.**

 Vanaf nu kunnen programma's op andere computers aan uw programma worden gekoppeld, zolang uw computer aan staat, 'Programmakoppeling' is ingeschakeld en het programma actief is.

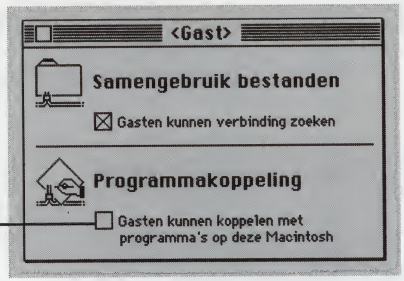
Toegangsrecht voor gasten

Als u iedereen in het netwerk programma's aan uw gemeenschappelijke programma's wilt laten koppelen, kunt u hiervoor toegang als gast verlenen.



1. **Kies 'Regelpanelen' uit het Apple-menu en open het regelpaneel 'Gebruikers & groepen'.**
2. **Klik dubbel op het <Gast>-symbool.**

 Het <Gast>-symbool wordt geopend.



Als dit vak is geselecteerd, kunnen gasten programma's koppelen.

3. **Selecteer het vak 'Gasten kunnen koppelen met programma's op deze Macintosh' als dit nog niet is gedaan.**
4. **Sluit het venster.**

 Gastgebruikers kunnen nu programma's koppelen aan alle programma's op uw computer die u toegankelijk hebt gemaakt.

Koppeling voor bepaalde gebruikers instellen

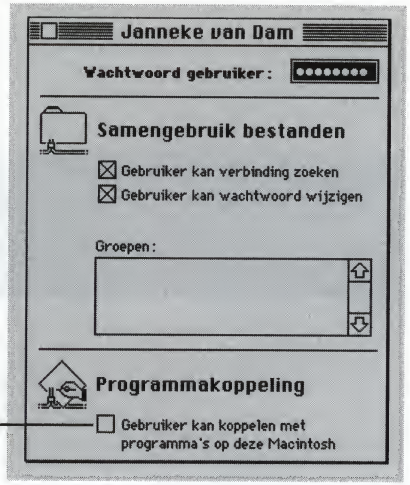
Om meer controle over programmakoppeling te hebben, kunt u opgeven welke gebruikers toestemming hebben om aan uw programma's te koppelen. Dit doet u door de naam van deze gebruikers op uw computer op te geven. (Als u de naam van gebruikers voor gemeenschappelijk bestandsgebruik hebt opgegeven, is deze procedure u bekend.) U kunt maximaal 100 namen opgeven, maar het is raadzaam dit aantal tot 50 beperkt te houden.



Gebruikers & groepen

1. **Kies 'Regelpanelen' uit het Apple-menu en open het regelpaneel 'Gebruikers & groepen'.**
2. **Klik dubbel op het symbool van een gebruiker die al voor gemeenschappelijk bestandsgebruik is geregistreerd. Geeft u de naam van de gebruiker voor de eerste keer op, dan kiest u 'Nieuwe gebruiker' uit het Archief-menu en typt u de naam van de gebruiker. Vervolgens klikt u dubbel op het symbool.**

 Het gebruikerssymbool wordt geopend.



Als dit vak is geselecteerd, kan de gebruiker programma's aan uw programma's koppelen.

3. **Selecteer het vak 'Gebruiker kan koppelen met programma's op deze Macintosh' als dit nog niet is gedaan.**
4. **Sluit het venster en klik vervolgens op 'Bewaar' in het dialoogvenster dat verschijnt om de wijzigingen op te slaan.**

 De gebruikersinformatie wordt opgeslagen en is onmiddellijk van kracht.
5. **Om de naam van nog meer gebruikers op te geven, volgt u de bovenstaande instructies.**

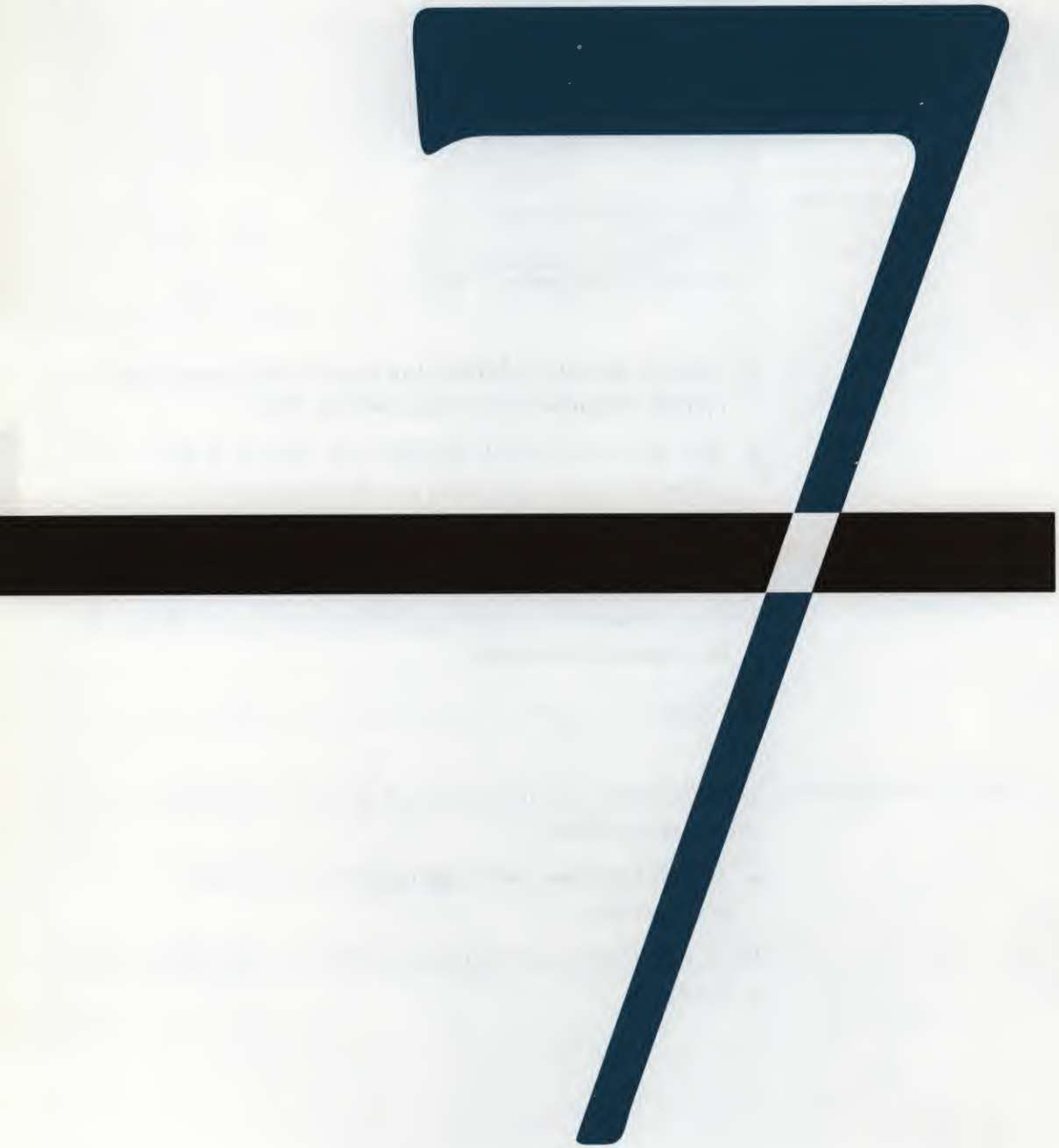
➤ *Zie ook:* • "Tips voor programmakoppeling" in bijlage A

Een gebruiker verwijderen

Desgewenst kunt u een geregistreerde gebruiker of groep van uw computer verwijderen.

- **Sleep het symbool van de gebruiker of groep naar de prullenmand.**

Het is niet mogelijk het symbool van de <Gast> of de eigenaar weg te gooien.



Wat te doen bij problemen

In dit hoofdstuk vindt u informatie over het oplossen van problemen die u tijdens het werken met uw Macintosh in een netwerk kunt tegenkomen. Raadpleeg voor het oplossen van problemen die zich tijdens het werken met een programma voordoen, de documentatie bij het betreffende progamma.

Algemeen

Voordat u gaat zoeken naar de oorzaak en de oplossing van problemen met het netwerk, is het raadzaam de volgende aanwijzingen door te lezen:

- Controleer of de netwerkprogrammatuur op de juiste wijze is geïnstalleerd. Het is het handigst om deze programmatuur te installeren met behulp van het installatieprogramma dat zich op een van de schijven met systeemprogrammatuur bevindt. Hierdoor kunt u er zeker van zijn dat alle netwerkbestanden op de juiste plaats op uw computer terechtkomen.
- Zorg ervoor dat u geen bestanden verwijdert die in de mappen 'Extensies' en 'Voorkeuren' zijn geïnstalleerd.
- Controleer of de kabels waarmee uw Macintosh op het netwerk is aangesloten, goed vastzitten en of de uitbreidingskaarten goed zijn geïnstalleerd.
- Schakel de helpballonnen (Balloon Help™) in om met behulp daarvan na te gaan waarom bepaalde menucommando's grijs zijn of niet kunnen worden geactiveerd.
- Als u problemen hebt met het vinden, openen of opslaan van bestanden en mappen op gemeenschappelijke schijven, hebt u mogelijk onvoldoende toegangsprivileges. Raadpleeg hoofdstuk 5 voor meer informatie hierover.
- Raadpleeg de netwerkbeheerder als er zich problemen voordoen die niet in dit hoofdstuk worden behandeld.

Problemen met de Kiezer

Hieronder worden enkele problemen behandeld die zich bij het werken met de Kiezer kunnen voordoen.

Linksboven in de Kiezer verschijnt niets

- Controleer of AppleTalk in de Kiezer actief is.
- Controleer of alle kabels goed vastzitten.
- Als het AppleShare symbool niet verschijnt, controleert u of het AppleShare bestand zich in de map 'Extensies' bevindt.

Rechtsboven in de Kiezer ontbreekt de naam van een computer, printer of ander apparaat

- Controleer of u linksboven in de Kiezer het juiste apparaat hebt geselecteerd.
- Als uw netwerk zones bevat, controleert u of de zone waarin het gewenste apparaat zich bevindt in de lijst van AppleTalk zones in de Kiezer is geselecteerd.
- Het is mogelijk dat de computer waartoe u toegang wilt, is uitgezet of dat 'Samengebruik bestanden' op die computer is uitgeschakeld. Raadpleeg in dergelijke gevallen de eigenaar van de computer.

U weet niet waar u uw gebruikersnaam moet invoeren

- Bij eerdere versies van de systeemprogrammatuur was het mogelijk de gebruikersnaam in de Kiezer in te voeren. Bij versie 7.0 en latere versies voert u de naam in het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie' in.

U krijgt geen toegang als gast

- Als u toegang tot een andere computer wilt, terwijl de optie 'Gast' grijs is, kunnen gasten geen toegang tot die computer verkrijgen.

Uw gebruikersnaam of wachtwoord wordt niet geaccepteerd

- Als uw geregistreerde gebruikersnaam of wachtwoord niet wordt geaccepteerd, raadpleegt u de eigenaar van de Macintosh of de netwerkbeheerder om na te gaan of u geregistreerd bent en of uw naam en wachtwoord juist zijn.
- Controleer de spelling. Het wachtwoord moet precies zo worden ingevoerd als het is opgegeven op de computer waartoe u toegang wilt. Let vooral op het gebruik van hoofd- en kleine letters. Controleer of de Caps Lock-toets misschien per ongeluk is ingedrukt.

Een gemeenschappelijk voorwerp staat niet in de lijst of wordt grijs weergegeven

- Als een voorwerp niet in de lijst van gemeenschappelijke voorwerpen staat of grijs wordt weergegeven, terwijl u toegang hebt tot de computer waarop het zich bevindt, is het voorwerp niet gemeenschappelijk of hebt u onvoldoende toegangsprivileges om het te openen.

Een bestand of map op een gemeenschappelijke schijf is niet vinden

- Als een bestand of map op een gemeenschappelijke schijf niet zichtbaar is, hebt u er waarschijnlijk onvoldoende toegangsprivileges voor. Of dit het geval is, kunt u zien aan de kleine symbolen linksboven in het geopende venster.

Problemen met 'Gebruikers & groepen'

Het volgende probleem kan zich voordoen bij het werken met het regelpaneel 'Gebruikers & groepen'.

Het eigenaarssymbool verschijnt niet

- Als in het regelpaneel 'Gebruikers & groepen' alleen het <Gast>-symbool verschijnt, hebt u in het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie' geen naam opgegeven. Raadpleeg hoofdstuk 2.

Problemen met 'Netwerk'

De volgende problemen kunnen optreden tijdens het werken met het regelpaneel 'Netwerk'.

U kunt het regelpaneel 'Netwerk' niet vinden

- Het regelpaneel 'Netwerk' wordt alleen op uw systeem geïnstalleerd als er in uw computer een EtherTalk of TokenTalk uitbreidingskaart is geïnstalleerd. Verschijnt het regelpaneel niet terwijl de uitbreidingskaart wel aanwezig is, dan installeert u EtherTalk of TokenTalk met de optie 'Speciaal' van de Installer.

Het EtherTalk of TokenTalk symbool verschijnt niet wanneer u het regelpaneel opent

- Deze symbolen worden alleen geïnstalleerd als in uw computer een EtherTalk of TokenTalk uitbreidingskaart aanwezig is. Als u de uitbreidingskaart na de systeemprogrammatuur installeert, dient u de netwerkprogrammatuur apart te installeren met behulp van de optie 'Speciaal' van de Installer.

Problemen met 'Samengebruik-configuratie'

De volgende problemen kunnen zich voordoen als de programmatuur niet op de juiste wijze is geïnstalleerd:

- U kunt het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie' niet vinden.
- U kunt het symbool 'Samengebruik-configuratie' niet openen.
- Het gedeelte 'Samengebruik bestanden' staat niet in het regelpaneel.

Zorg ervoor dat de bestanden 'Samengebruik-extensie' en 'Netwerk-extensie' zich in de map 'Extensies' bevinden en dat de map 'Regelpanelen' in de Systeemmap het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie' bevat. Start daarna de computer opnieuw op.

Problemen met 'Samengebruik'

Hieronder worden problemen behandeld die bij 'Samengebruik' kunnen optreden. Raadpleeg hoofdstuk 5 voor informatie over de aankruisvakken in het Samengebruik-venster.

Het commando 'Samengebruik' is grijs

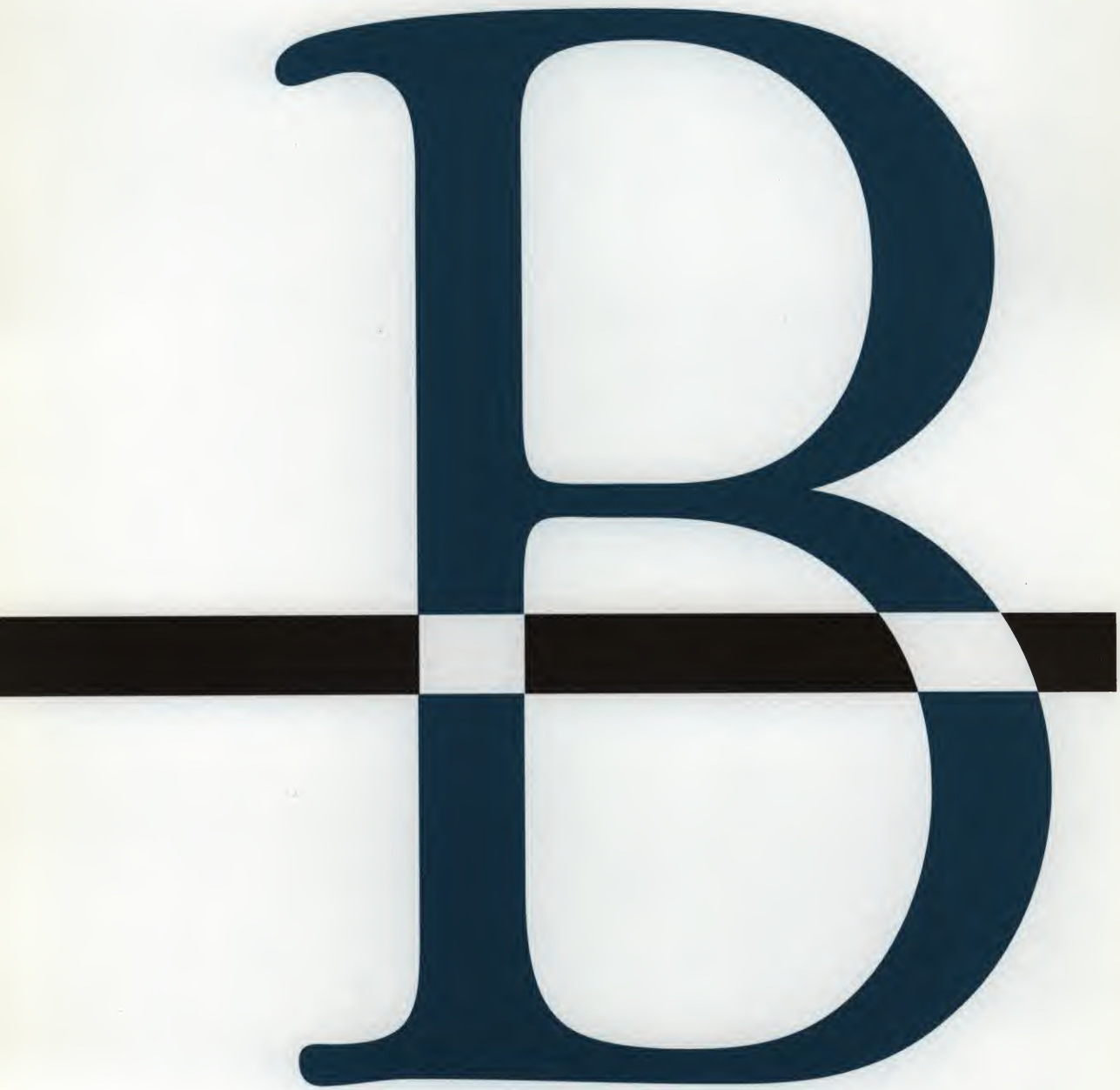
- Dit is het geval wanneer u geen map, schijf of programma voor gemeenschappelijk gebruik hebt geselecteerd.

Het aankruisvak 'Maak deze map inclusief inhoud toegankelijk' staat niet in het Samengebruik-venster

- Dit is het geval bij mappen in een map of op een schijf die al gemeenschappelijk is. Mappen in/op een gemeenschappelijke map of schijf zijn automatisch ook gemeenschappelijk.

Het vak 'Programmakoppeling mogelijk' is grijs

- Dit vak staat in het Samengebruik-venster van programma's. Het wordt grijs weergegeven als het programma geen programmakoppeling ondersteunt.



Privacy en gegevensbeveiliging

Op welke manier u ook met uw computer in het netwerk werkt, het is van belang te weten hoe u kunt voorkomen dat onbevoegden toegang verkrijgen tot persoonlijke en vertrouwelijke informatie en dat er tijdens het gebruik van het netwerk wijzigingen in uw bestanden worden aangebracht.

In dit hoofdstuk vindt u informatie over het beveiligen van uw bestanden en gegevens, of u nu tot andere computers in het netwerk toegang hebt, mappen gemeenschappelijk gebruikt of programma's aan andere programma's koppelt.

Tips voor gemeenschappelijk bestandsgebruik

Als u op uw Macintosh 'Samengebruik bestanden' hebt ingeschakeld, kunt u het volgende doen om uw bestanden te beveiligen:

- Plaats vertrouwelijke documenten niet in gemeenschappelijke mappen of op gemeenschappelijke schijven.
- Gebruik toegangsprivileges alleen om bepaalde netwerkgebruikers toestemming te geven de bestanden in een gemeenschappelijke map of op een gemeenschappelijke schijf te openen, lezen of wijzigen. Is gastgebruik ingesteld, verleen dan niet aan 'Iedereen' privileges voor een map met vertrouwelijke informatie.
- Als u niet alle netwerkgebruikers kent, geeft u alleen de namen van gebruikers op die u toegang wilt verlenen tot gemeenschappelijke mappen op uw computer.
- Kies de wachtwoorden voor u zelf en geregistreerde gebruikers met zorg. Kies geen voor-, achter- of bijnamen of andere woorden die gemakkelijk te raden zijn. De beste beveiliging krijgt u als u wachtwoorden van acht tekens of een combinatie van letters, cijfers en speciale tekens gebruikt.
- Als u geregistreerde gebruikers toestaat hun wachtwoord te wijzigen, laat hen dit dan om de twee weken doen om te voorkomen dat onbevoegden toegang tot uw bestanden krijgen.
- Wilt u nog meer controle over het gebruik van wachtwoorden, sta geregistreerde gebruikers dan niet toe hun eigen wachtwoord te wijzigen (via de gebruikerssymbolen in het regelpaneel 'Gebruikers & groepen'), maar doe dit regelmatig zelf.
- Als u het wachtwoord voor uw eigen computer niet meer weet, voert u een nieuw wachtwoord in.

Tips voor het ophalen en opslaan van bestanden op andere computers

De volgende aanwijzingen hebben betrekking op de beveiliging van bestanden die u van andere computers in het netwerk ophaalt.

- Laat uw wachtwoord niet automatisch invoeren als u een geregistreerde gebruiker van een file server of Macintosh bent waarmee u tijdens het opstarten van uw computer automatisch verbinding krijgt. Een onbevoegde gebruiker kan dan geen toegang tot die computer krijgen.
- Plaats vertrouwelijke documenten niet mappen of op schijven die gemeenschappelijk en voor alle netwerkgebruikers toegankelijk zijn.
- Gebruik toegangsprivileges om bepaalde netwerkgebruikers toestemming te geven de bestanden in een gemeenschappelijke map of op een gemeenschappelijke schijf te openen, lezen of wijzigen. Verleen bijvoorbeeld niet aan 'Iedereen' privileges voor een map met vertrouwelijke informatie.

Tips voor programmakoppeling

U kunt het volgende doen om tijdens het gebruik van de functie voor programmakoppeling uw bestanden te beveiligen:

- Sta programmakoppeling op uw computer alleen toe als daar een duidelijke noodzaak voor bestaat.
- Staat u programmakoppeling voor een bepaald doel toe, vraag dan aan de gebruiker die de koppeling tot stand brengt wat de gevolgen van het koppelen voor uw bestanden zijn.
- Maak alleen programma's toegankelijk waarvan u wilt dat anderen er een koppeling mee tot stand kunnen brengen.
- Sta gasten alleen programmakoppeling toe als u zeker weet dat iedereen in het netwerk dit privilege gebruikt zoals u dat wenst.
- Wilt u nog meer controle over programmakoppeling, geef dan alleen de naam op van gebruikers die u koppelingsprivileges wilt verlenen. Sta geen gastgebruik toe.

Systeem 7 en communicatieprogramma's

De systeemprogrammatuur van de Macintosh ondersteunt twee krachtige communicatieprodukten: Communications Toolbox en Data Access Language (DAL). In deze bijlage vindt u informatie over het gebruik van deze programmatuur met Systeem 7.

Communications Toolbox

De Macintosh Communications Toolbox maakt deel uit van Systeem 7. De Toolbox bevat Macintosh programma's, zoals terminal-emulatieprogramma's, die standaardtoegang tot communicatiediensten bieden.

Hieronder volgen enkele richtlijnen voor het gebruik van de Communications Toolbox in combinatie met Systeem 7:

- Installeer de Communications Toolbox niet op uw computer. Het programma maakt deel uit van de systeemprogrammatuur en dient dus niet met het installatieprogramma van een bepaald programma te worden geïnstalleerd.



Een communicatiemodule

- In eerdere versies van de systeemprogrammatuur plaatste u communicatiemodules in een map met de naam 'Communications' in de Systeemmap. Bij het installeren van Systeem 7 echter worden alle modules in de map 'Communications' naar de map 'Extensies' verplaatst en wordt de map 'Communications' verwijderd. Wilt u na het installeren van Systeem 7 nog modules toevoegen, dan sleept u ze naar de map 'Extensies'.
- Overal waar in programma's die met de Communications Toolbox werken of in de documentatie daarbij wordt verwezen naar de map 'Communications', dient u de map 'Extensies' te lezen.

Data Access Language

Systeem 7 bevat ook programmatuur voor Apple's Data Access Language (DAL), waarmee u via uw Macintosh verbinding kunt zoeken met een VAX™ of IBM mainframe computer om gegevens uit relationele databases op te vragen.

De voornaamste verbindingsmethoden die Systeem 7 bevat, zijn:

- asynchroon met een VAX host
- ADSP (AppleTalk Data Stream Protocol) met een VAX host
- ADSP Tool met een VAX host
- MacDFT® via de Apple Coax/Twinax Card met een IBM host

Als er tijdens het installeren van Systeem 7 DAL-bestanden op uw computer aanwezig zijn, krijgt het bestand 'hosts.cl1' automatisch de naam 'DAL voorkeuren', waarna het in de map 'Voorkeuren' in uw Systeemmap wordt geplaatst. Wilt u vervolgens een programma gebruiken dat het bestand 'hosts.cl' nodig heeft, dan doet u het volgende:

1. **Maak een kopie van het bestand 'DAL voorkeuren' dat zich in de map 'Voorkeuren' in de systeemmap bevindt.**
2. **Geef de kopie de naam 'hosts.cl1'.**
3. **Verwijder de kopie uit de map 'Voorkeuren', maar zorg er wel voor dat het bestand in de Systeemmap blijft staan.**
4. **Gebruik het programma zoals u dat gewend bent, maar vergeet niet het ene bestand bij te werken als u het andere hebt gewijzigd.**

Voor meer informatie over de Data Access Language of over andere communicatieprogrammatuur kunt u contact opnemen met APDA® (Apple Programmers and Developers Association):

APDA
Apple Computer, Inc.
20525 Mariani Avenue M/S 33-G
Cupertino, CA 95014-6299



AppleShare file server Een Macintosh computer met AppleShare File Server programmatuur waarmee netwerkgebruikers bestanden en programma's kunnen opslaan, ophalen en gemeenschappelijk kunnen gebruiken.

AppleTalk netwerk (AppleTalk network) Een combinatie van apparatuur, kabels en programmatuur die werkt volgens door Apple Computer ontwikkelde protocollen (regels). Een communicatie-omgeving waarin verschillende computers, randapparaten en programma's kunnen samenwerken. De verbindingsmethoden zijn LocalTalk, EtherTalk en TokenTalk.

besturingsbestand Zie **driver**

driver Programma dat commando's naar bijvoorbeeld een printer of uitbreidingskaart zendt.

Ethernet Een snel, veelgebruikt type netwerk.

EtherTalk Een netwerkverbinding (geactiveerd door op uw Macintosh geïnstalleerde EtherTalk programmatuur) waarmee u AppleTalk netwerkvoorzieningen in een Ethernet netwerk kunt gebruiken.

eigenaar (owner) De eigenaar van een Macintosh wordt opgegeven in het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie'. In een netwerk wordt de eigenaar van een gemeenschappelijke map of schijf opgegeven in het Samengebruik-venster. Deze kan toegangsprivileges voor een map of schijf instellen of wijzigen.

eigenaarsnaam (owner name) De naam van de eigenaar van een gemeenschappelijke map of schijf in het Samengebruik-venster. De eigenaar is de eigenaar van de Macintosh of een geregistreerde gebruiker of groep. Deze kan de toegangsprivileges voor een map of schijf instellen of wijzigen.

file server Een computer met speciale programmatuur die netwerkgebruikers in staat stelt bestanden op te slaan op en op te halen van harde schijven of andere aangesloten opslagmedia.

gast (guest) Iemand die tot een andere computer in het netwerk toegang kan verkrijgen zonder een naam of wachtwoord te hoeven opgeven.

gastgebruik (guest access) Toegang tot een computer waarbij iedere netwerkgebruiker toestemming heeft voor het gemeenschappelijk gebruik van bestanden of voor programma-koppeling. Iedere Macintosh eigenaar kan zelf bepalen of gastgebruik van zijn/haar computer is toegestaan.

Gebruiker/groep (User/Group) Categorie gebruikers voor wie u toegangsprivileges voor gemeenschappelijke mappen en schijven kunt instellen. Kan elke gebruiker of groep zijn die is geregistreerd op de computer waarop zich de gemeenschappelijke map of schijf bevindt.

gebruikersnaam (user name) De naam die door een Macintosh eigenaar of netwerkbeheerder aan een gebruiker is toegekend. Hierdoor wordt de gebruiker een geregistreerde gebruiker, die toegang heeft tot bepaalde informatie.

gemeenschappelijke schijf (shared disk) Harde schijf, CD-ROM-schijf of ander opslagmedium waarvan de inhoud via het netwerk kan worden opgevraagd. Een gemeenschappelijke schijf kan deel uitmaken van een file server of van een Macintosh waarvoor 'Samengebruik bestanden' is ingeschakeld.

gemeenschappelijke map (shared folder) Map die voor enkele of alle netwerkgebruikers toegankelijk is.

geregistreerde groep (registered group) Groep geregistreerde gebruikers die op een computer in het netwerk is opgegeven.

geregistreerde gebruiker (registered user) Netwerkgebruiker wiens naam en wachtwoord op een computer in het netwerk zijn opgegeven. Heeft meer privileges voor gemeenschappelijke mappen en schijven dan een gastgebruiker.

groep (group) Een handige manier voor iemand die bestanden voor anderen toegankelijk maakt om toegangsprivileges voor meer gebruikers tegelijk in te stellen. Na het opnemen van geregistreerde gebruikers in een groep kunt u een map of schijf voor die groep openstellen.

groepslid (member) Tot een groep behorende geregistreerde gebruiker.

Iedereen (Everyone) Categorie gebruikers waarvoor u toegangsprivileges voor gemeenschappelijke mappen en schijven kunt instellen. Iedereen die als gast of geregistreerde gebruiker toegang tot een computer verkrijgt.

LocalTalk Een ingebouwde netwerkverbinding voor het aansluiten van een Macintosh computer op een AppleTalk netwerk.

netwerk (network) Verzameling op elkaar aangesloten computers en printers. Via een netwerk kunnen gebruikers informatie opslaan, ophalen en uitwisselen en van gemeenschappelijke printers gebruik maken.

netwerkbeheerder (network administrator) Iemand die verantwoordelijk is voor het installeren en onderhouden van het netwerk en u helpt problemen op te lossen.

netwerkvoorziening (network service) Een faciliteit die gebruikers via speciale in het netwerk geïnstalleerde programmatuur bepaalde mogelijkheden biedt voor het gebruiken en afdrukken van bestanden.

netwerkgebruiker (network user) Iemand van wie de computer op een netwerk is aangesloten.

postmap (drop folder) Gemeenschappelijke map die netwerkgebruikers niet kunnen openen, maar waarin ze wel bestanden of mappen kunnen plaatsen.

printerpoort (printer port) De uitgang aan de achterkant van een computer waarbij het printersymbool staat. Een seriële poort voor het aansluiten van een printer op de computer of voor het aansluiten van de computer op een LocalTalk netwerk.

privilege Zie **toegangsprivileges.**

programmakoppeling (program linking) Voorziening van een programma om via een netwerk informatie met een ander programma uit te wisselen. Programmakoppeling werkt alleen als beide programma's over deze voorziening beschikken.

Samengebruik (file sharing) Gezamenlijk gebruik maken van bestanden op computers in een netwerk.

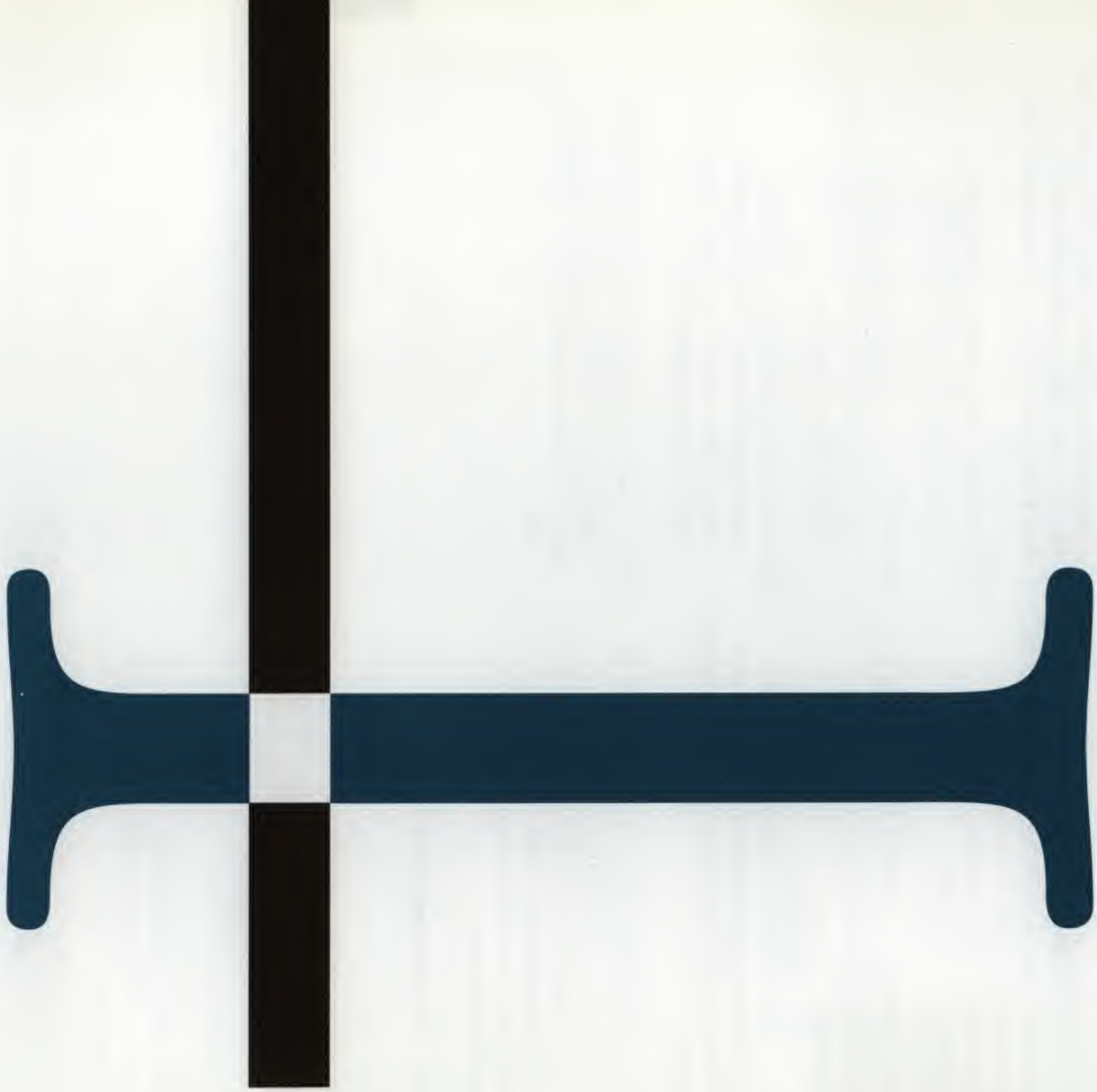
toegangsprivileges (access privileges) Het recht om mappen te zien, bestanden te zien en een gemeenschappelijke schijf of map te wijzigen. Toegangsprivileges worden verleend door de eigenaar van een gemeenschappelijk voorwerp en bepalen wat andere netwerkgebruikers met de schijf of map en de inhoud ervan kunnen doen.

Token Ring Veelgebruikt type netwerk, oorspronkelijk ontwikkeld door IBM.

TokenTalk Netwerkverbinding waarmee u AppleTalk voorzieningen in een Token Ring netwerk kunt gebruiken.

wachtwoord (password) Een unieke tekenreeks die u moet invoeren voordat u toegang kunt verkrijgen tot een computer waarop u bent geregistreerd.

zone Zones worden door een netwerkbeheerder ingesteld om de apparaten in het netwerk te groeperen zodat ze gemakkelijker toegankelijk zijn.



3.5-inch schijven *Raadpleeg ook het* Macintosh Naslaghandboek

A

afdrukken. *Raadpleeg ook het* Macintosh Naslaghandboek
 op netwerkprinters 2
aliassen. *Raadpleeg ook het* Macintosh Naslaghandboek
 maken voor
 het regelpaneel 'Gebruikers & groepen' 40
 het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie' 60
 toegang tot gemeenschappelijke schijven met 25
Apple-menu (map in Systeemmap)
 alias van regelpaneel 'Gebruikers & groepen' 40
 alias van regelpaneel 'Samengebruik-configuratie' 60
AppleShare
 file server 3
 gemeenschappelijk bestandsgebruik met AppleShare-compatibele file servers 20
 print server 3
AppleTalk netwerk 3
 in- en uitschakelen 10
Archief-menu
 commando 'Berg op' 29
 commando 'Maak alias' 26
 commando 'Nieuwe gebruiker' 41
 commando 'Nieuwe groep' 44
 commando 'Samengebruik' 31, 39, 47, 48, 52, 64, 81

B

Ballonhelp. *Zie* helpballonnnen
beheren
 bestanden. *Raadpleeg het* Macintosh Naslaghandboek
 mappen. *Raadpleeg het* Macintosh Naslaghandboek
 schijven. *Raadpleeg het* Macintosh Naslaghandboek
 toegangsprivileges 63–72
 voorbeelden 67

bekijken
aangesloten gebruikers 54
gebruikers die tot een groep behoren 46
gebruikersinstellingen 42
geïnstalleerde netwerkprogrammatuur 9
gemeenschappelijke schijven en mappen 54
groepen waartoe een gebruiker behoort 43, 46
groepslidmaatschap 46
in een netwerkzone beschikbare computers 22
beperken. *Zie ook* toegang verkrijgen; toevoegen
gemeenschappelijk bestandsgebruik
tot bepaalde gebruikers 40–44
tot bepaalde groepen 44–47
toegang tot
een Macintosh 56–60
mappen en schijven 40–49
mappen in gemeenschappelijke mappen 54
beperkingen
schijven of mappen voor één gebruiker of groep toegankelijk maken 48
Berg op (commando Archief-menu)
verbinding met een gemeenschappelijke schijf verbreken 29
bestanden. *Zie ook* schijven; mappen
beveiligen 93–95
gemeenschappelijke. *Zie* gemeenschappelijk bestandsgebruik
met voorkeuren, waarschuwing bestanden niet te verplaatsen 86
op andere computers opslaan 19–32
tips voor beveiliging 95
toegang tot bestanden op andere computers 19–32
tips voor beveiliging 95
werken met. *Raadpleeg het* Macintosh Naslaghandboek
Bestanden zien (toegangsprivilege) 66
beveiligen. *Zie ook* beperken; toegangsprivileges
gegevens en bestanden 93–95
mappen, tegen verplaatsen, hernoemen en verwijderen 67
beveiliging. *Zie ook* toegangsprivileges
bestanden op andere computers opslaan, tips 95
beveiligingsmethode voor gemeenschappelijke schijven 24
eigendomsrecht van een map wijzigen 31
privacy en gegevensbeveiliging 93–95
toegang tot bestanden op andere computers, tips 95
wachtwoorden
belang van het gebruik bij toegang op afstand 50
tips voor het gebruik bij bestandsbeveiliging 94
voor toegang tot een gemeenschappelijke schijf bij het opstarten 28
bewaren. *Zie* opslaan
bijwerken
bestanden, automatisch. *Raadpleeg het* Macintosh Naslaghandboek

C

CD-ROM-schijven. *Zie ook* schijven
gemeenschappelijk gebruik van 38
instellen van toegangsprivileges 66
Coax/Twinax MacDFT
toegang tot IBM mainframe computers met 99
commando's
grijs, verklaring via helpballonnen 86
communicatieprogramma's
in combinatie met Systeem 7 97–99
Communications Toolbox
aanwijzingen voor gebruik met Systeem 7 98
computers
niet in de Kiezer opgegeven, oorzaken en oplossingen 87
toegang verkrijgen tot. *Zie* verbinding zoeken
controleren. *Zie ook* bekijken; problemen; toegang verkrijgen
samengebruik-activiteit 54
copyright-wetten
gemeenschappelijk gebruik van programma's 40

D

DAL (Data Access Language)
 aanwijzingen voor gebruik met Systeem 7 99
Data Access Language. *Zie* DAL
drivers 9
Dubbel gecodeerd (beveiligingsmethode voor gemeenschappelijke schijf) 24

E

eigenaar
 Macintosh
 een wachtwoord opgeven voor 15
 toegang tot een Macintosh op afstand 32
 naam
 opgeven voor gemeenschappelijke mappen en schijven 40–44
 opgeven voor Macintosh 14, 31
 toegang op afstand instellen voor 49
 toegang op afstand ontzeggen aan 58
 toegangsprivileges instellen 50
 toegangsprivileges voor categorie 'Gebruiker', kenmerken en gebruik 65
 van map wijzigen 31, 52
 van schijf wijzigen 31, 52
 venstermenu (Samengebruik-venster), eigendomsrecht van schijven en mappen wijzigen 52
eigendomsrecht. *Zie* eigenaar
elektronisch prikbord
 toegangsprivileges van map instellen voor gebruik als 69
<Elke gebruiker> (venstermenu 'Eigenaar'). *Zie ook* toegangsprivileges
 gevolgen voor toegangsprivileges voor mappen en schijven 52
Ethernet netwerk. *Zie* EtherTalk netwerk
EtherTalk netwerk
 selecteren
 of overschakelen op 12
 zone voor 13
 symbool verschijnt niet in regelpaneel 'Netwerk', oorzaken en oplossingen 89
 toegang tot 9
 uitbreidingskaarten voor 4
extensiebestanden
 Netwerk, belang van het gebruik van het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie' 90
 Samengebruik, belang van het gebruik van het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie' 90
 waarschuwing tegen het verplaatsen van deze bestanden 86

F

file servers
 AppleShare File Server 3
 kenmerken en gebruik 20
 naam en netwerkzone zoeken van 20
fouten
 opsporen en oplossen 85–90

G

gasten. *Zie ook* toegang verkrijgen
 geen toegang tot een computer krijgen, oorzaken en oplossingen 88
 programmakoppeling door 78
 toegang tot een gemeenschappelijke schijf 23
 toegangsprivileges
 toegang tot een gemeenschappelijke schijf met 23
 verlenen 41, 81
 verwijderen 41, 57, 81
Gebruiker/groep
 gebruikerscategorie met toegangsprivileges 65
 venstermenu in Samengebruik-venster
 een map of schijf voor een geselecteerde gebruiker of groep toegankelijk maken 48

gebruikers. *Zie ook* toegangsprivileges; groepen
aan een groep toevoegen 44–47
bekijken
tot welke groepen ze behoren 43, 46
wie toegang hebben 54
wie tot een bepaalde groep behoren 46
groepslidmaatschap bekijken 46
loskoppelen 55
naam opgeven van geregistreerde gebruikers 40–44
programmakoppeling door geregistreerde gebruikers 78
schijven en mappen toegankelijk maken voor 47
toegang ontzeggen 56
toestaan
aan programma's te koppelen 82
hun eigen wachtwoord te wijzigen 43
toegang te verkrijgen tot een Macintosh 43
verhinderen
mappen te kopiëren 65
mappen te openen 65
mappen te zien 65
verwijderen 83
als geregistreerde gebruiker 56
uit alle groepen 58
uit een bepaalde groep 58
voorkeuren bekijken van 42
Gebruikers & groepen (regelpaneel)
alias in map 'Apple-menu' plaatsen 40
de Macintosh instellen voor toegang op afstand voor de eigenaar 49
eigenaarssymbool verschijnt niet, oorzaken en oplossingen 89
gastgebruik toestaan voor programmakoppeling 81
naam opgeven
van gebruikers voor programmakoppeling 82
van geregistreerde gebruikers 41–44
van groepen 44
toegang ontzeggen
aan bepaalde gebruikers 56
aan eigenaar toegang op afstand 58
verwijderen
groepen en gebruikers 58
toegang als gast 57
wachtwoord van een gebruiker wijzigen 53
gebruikersnaam. *Zie ook* eigenaar, naam
niet geaccepteerd, oorzaken en oplossingen 88
waar invoeren 87
Gecodeerd (beveiligingsmethode voor gemeenschappelijke schijven) 24
gegevens. *Zie* bestanden; mappen
gemeenschappelijk bestandsgebruik. *Zie ook* toegangsprivileges
algemene informatie 36
alleen aan bepaalde gebruikers toestaan 43
beperken
toegang tot bepaalde mappen en schijven 40–44
tot bepaalde groep of gebruiker 48
gemeenschappelijke schijven en mappen privé maken 56
inschakelen 37
naam opgeven
van gebruikers voor 40–44
van groepen voor 44–47
samengebruik-activiteit bekijken 54
schijven installeren voor 19–32
starten en beheren 35–60
tips voor beveiliging 94
toegang bepalen 37
uitschakelen 59
voorbereiden 20
gemeenschappelijke bestanden. *Zie* gemeenschappelijke mappen
gemeenschappelijke mappen. *Zie ook* gemeenschappelijk bestandsgebruik; toegangsprivileges
bekijken welke mappen in gebruik zijn 54
niet te vinden, oorzaken en oplossingen 88
privé maken 56
problemen met. *Zie* toegangsprivileges
toegang beperken tot 40–47
toegangsprivileges bekijken 64

verhinderen dat gebruikers
de inhoud wijzigen 66
toegang verkrijgen tot de inhoud 65
verschillen tussen mappen op de eigen en op andere computers 64
gemeenschappelijke schijven. *Zie ook* toegangsprivileges
bekijken welke schijven in gebruik zijn 54
beveiligingsmethode 24
gebruikers beletten de inhoud te wijzigen 66
informatie opslaan op 19–32
meer dan één schijf selecteren 25
niet te vinden, oorzaken en oplossingen 88
privé maken 56
problemen. *Zie* toegangsprivileges
toegang 21
automatisch 25–28
beperken 40–47
bij het opstarten 26
tot informatie op 19–32
via een alias 25
toegangsprivileges bekijken 64
verbinding verbreken 29
verschillen tussen gemeenschappelijke schijven op de eigen en op andere computers 64
geregistreerde gebruiker. *Zie ook* gebruikers
naam van een gebruiker opgeven als 40–44
toegang tot een gemeenschappelijke schijf als 24
geregistreerde groepen. *Zie ook* groepen
naam opgeven voor gemeenschappelijk bestandsgebruik 44
grijs menucommando 86
groepen. *Zie ook* gebruikers; geregistreerde groepen
algemene informatie 65
bekijken
alle groepen waartoe een gebruiker behoort 46
groepsleden 46
schijven en mappen toegankelijk maken voor 47
verwijderen 58, 83
groepslid 102

H

helpballonnen
grijze menucommando's 86
hernoemen. *Zie* naam wijzigen
hoofd-/kleine letters
onderscheid niet van belang
naam van de eigenaar van een schijf 15
naam van geregistreerde gebruikers 24
onderscheid van belang
wachtwoord van de eigenaar van een schijf 15
wachtwoord van geregistreerde gebruikers 24
hosts.cl1 (bestand)
hernoemd en verplaatst door Systeem 7 99
hulpfunctie. *Zie ook* helpballonnen
aanwijzingen voor het oplossen van problemen 85–90

I

IBM mainframe computers
toegang met DAL 99
Iedereen (gebruikerscategorie met toegangsprivileges)
kenmerken en gebruik 65
mappen en schijven gemeenschappelijk gebruiken met (afbeelding) 39
ImageWriter
AppleTalk uitschakelen alvorens aan te sluiten 10
inschakelen
AppleTalk 10
gemeenschappelijk bestandsgebruik 37
programmakoppeling 79
instellen
Macintosh voor toegang op afstand 7–16
door de eigenaar 49
mappen voor gemeenschappelijk gebruik 35–60
schijven voor gemeenschappelijk gebruik (hoofdstukken) 19–60
toegangsprivileges 65–69. *Zie ook* toegangsprivileges
om een map als elektronisch prikbord te laten functioneren 69

om een map hetzelfde privilege te geven als de omvattende map 67
om postmappen te maken 69
om toegang tot een schijf of map te verhinderen 68
voor alle gebruikers 67
voor alle mappen in mappen 66
voor één gebruiker of groep 68

K

kabels
op de juiste wijze aansluiten 86
Kiezer (bureau-accessoire)
AppleTalk in- en uitschakelen via 11
problemen en oplossingen 87
snel alternatief voor het selecteren van zones 22
toegang tot gemeenschappelijke schijven via 21
kopiëren
bestanden, voorkomen met toegangsprivilege 'Bestanden zien' 66
bestanden of mappen uit mappen, toegangsprivileges (tabel) 70
mappen
toegangsprivileges (tabel) 70
voorkomen met toegangsprivilege 'Mappen zien' 65
koppelen. *Zie* programmakoppeling

L

LocalTalk netwerk 4
toegang verkrijgen tot 8
loskoppelen
gebruikers 55
door privilege als geregistreerde gebruiker te verwijderen 57

M

Maak alias (commando Archief-menu)
toegang tot gemeenschappelijke schijven via alias 26
Mappen zien (toegangsprivilege) 65
mappen
bestanden en mappen verwijderen uit, toegangsprivileges (tabel) 70
bestanden en programma's beveiligen 93–95
bestanden of mappen verplaatsen naar, toegangsprivileges (tabel) 70
bestanden openen in, toegangsprivileges (tabel) 70
beveiligen tegen verplaatsen, hernoemen en verwijderen 67
eigendomsrecht, wijzigen 31, 52
elektronisch prikbord, laten functioneren als 69
gebruikers verhinderen
de inhoud van een gemeenschappelijke map te bekijken 65
de inhoud van een gemeenschappelijke map te wijzigen 66
gemeenschappelijk gebruik 38
beperken tot bepaalde gebruikers 47
beperken tot één gebruiker of groep 48
gewijzigde bestanden opslaan in, toegangsprivileges (tabel) 70
ingestelde toegangsprivileges
alleen toegang voor eigenaar 68
bekijken 64
toegang voor één gebruiker of groep 68
toegang voor iedereen 67
voor postmappen 69
kopiëren, toegangsprivileges (tabel) 70
mappen maken in, toegangsprivileges (tabel) 70
postmappen, toegangsprivileges voor 69
toegang
bekijken welke gemeenschappelijke mappen in gebruik zijn 54
eigendomsrecht van map wijzigen 31, 52
gemeenschappelijke mappen privé maken 56
mappen privé houden 68

toegang tot gemeenschappelijke mappen beperken 40–47
toegangsprivileges gelijk aan die van de omvattende map 67
toegangsprivileges voor gemeenschappelijke mappen bekijken 64
verschillen tussen gemeenschappelijke mappen op de eigen en op andere computers 64
voor privé-gebruik houden 68
werken met. *Raadpleeg het* Macintosh Naslaghandboek
menubalk
symbool met dubbele pijlen 28
menucommando's
grijs, opzoeken waarom via helpballonnen 86

N

naam opgeven
van gebruikers
voor gemeenschappelijk bestandsgebruik 40–44
voor programmakoppeling 82
van groepen voor gemeenschappelijk bestandsgebruik 44–47
van Macintosh en eigenaar 14
naam wijzigen
van mappen verhinderen 67
Netwerk (regelpaneel)
EtherTalk symbool verschijnt niet, oorzaken en oplossingen 89
kiezen
van netwerkverbinding via 12
van netwerkzone via 13
niet te vinden, oorzaken en oplossingen 89
TokenTalk symbool verschijnt niet, oorzaken en oplossingen 89
netwerkbeheerder
netwerk installeren 7
problemen oplossen 86
taken, beveiligingsmethode voor gemeenschappelijke schijven opgeven 24
netwerken
AppleTalk 3, 8
beschikbaar voor de Macintosh 3
de Macintosh installeren voor gebruik in 7–16
Ethernet 3, 9
informatie over het werken met de Macintosh in 1–4
netwerkmogelijkheden van de Macintosh 2
netwerkprogrammatuur installeren. *Raadpleeg het* Macintosh Naslaghandboek
Token Ring 3, 9
verbindingen 3, 12
Netwerk-extensie (bestand)
belang van het gebruik van het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie' 90
netwerkprogrammatuur installeren 10. *Raadpleeg ook het* Macintosh Naslaghandboek
voor probleemloos werken 86
netwerkverbindingen
kiezen 12
soorten 3
netwerkzones. *Zie* zones
Nieuwe gebruiker (commando Archief-menu)
naam opgeven voor geregistreerde gebruikers 41
Nieuwe groep (commando Archief-menu)
naam opgeven voor groepen 44
Normale tekst (beveiligingsmethode voor gemeenschappelijke schijf) 24

O

ontzeggen. *Zie ook* verbinding verbreken; verwijderen
toegang als eigenaar, vanaf een andere computer 58
toegang als gast
voor gemeenschappelijk bestandsgebruik 57
voor programmakoppeling 82
toegang tot
bepaalde gebruikers 56
mappen voor verplaatsen, hernoemen en verwijderen 67

openen
bestanden
toegangsprivileges (tabel) 70
voorkomen via toegangsprivilege 'Bestanden zien' 66
mappen, voorkomen via toegangsprivilege 'Mappen zien' 65
opgeven. *Zie ook* toegangsprivileges
naam eigenaar
van de Macintosh 14, 31
van gemeenschappelijke mappen of schijven 40–44
wachtwoorden
van een gebruiker 43
van een Macintosh eigenaar 15
opslaan
gewijzigde bestanden in mappen, toegangsprivileges (tabel) 70
informatie op andere computers schijven gereed maken voor 19–32
opstarten
toegang tot een gemeenschappelijke schijf tijdens 26

P

postmappen
toegangsprivileges instellen voor het aanmaken van 69
printers. *Zie ook* ImageWriter
niet zichtbaar in de Kiezer, oorzaken en oplossingen 87
privacy
garanderen 93–95
privé. *Zie ook* gemeenschappelijk bestandsgebruik
gemeenschappelijke mappen en schijven privé maken 56
privileges. *Zie* toegangsprivileges
problemen oplossen 85–90
programmakoppeling. *Zie ook* programma's
aanwijzing dat een programma geen koppelingsvoorziening heeft 90
algemene informatie 75–83
koppeling tot stand brengen 77
koppeling verbreken 77
mogelijkheden 76
programma's toegankelijk maken voor 80
programmakoppeling inschakelen 79
programmakoppeling uitschakelen 80, 82, 83
tips voor beveiliging 95
toestaan
aan bepaalde gebruikers 82
aan gasten 81
voorwaarden 76
programma's. *Zie ook* bestanden; mappen; programmakoppeling
copyright 40
koppelen via het netwerk 75–83
aanwijzing dat een programma geen koppelingsfunctie heeft 90
alleen toegang voor bepaalde gebruikers 82
koppeling inschakelen 79
koppeling tot stand brengen en verbreken 77
koppeling uitschakelen 80, 82, 83
mogelijkheden 76
programma's toegankelijk maken voor 80
tips voor beveiliging 95
toegang als gast toestaan 81
voorwaarden 76
mogelijkheden bij gemeenschappelijk gebruik van schijven 28
toegankelijk maken voor koppeling 80

R

regelpanelen
Gebruikers & groepen 40–44, 49, 53, 56, 57, 58, 81, 82
Netwerk 12, 13, 89
Samengebruik-configuratie 14, 37, 51, 59, 79, 90
Samengebruik-monitor 54, 55
relationele databases
gegevens ophalen uit 99

S

Samengebruik (commando Archief-menu)
 eigendomsrecht van mappen en schijven wijzigen 31, 52
 mappen toegankelijk maken 39
 voor bepaalde gebruikers 47
 oorzaken en oplossingen van problemen 90
 programma's toegankelijk maken voor programmakoppeling 81
 schijven voor bepaalde gebruikers toegankelijk maken 47
 toegangsprivileges bekijken 64
 toegangsprivileges instellen 65
 venster (afbeelding) 39
 venstermenu 'Gebruiker/groep', een map of schijf voor een geselecteerde gebruiker of groep toegankelijk maken 48
Samengebruik bestanden. *Zie* gemeenschappelijk bestandsgebruik
Samengebruik-configuratie (regelpaneel)
 inschakelen
 gemeenschappelijk bestandsgebruik 37
 programmakoppeling 79
 naam opgeven voor een Macintosh en de eigenaar 14
 oorzaken en oplossingen van problemen 90
 uitschakelen
 gemeenschappelijk bestandsgebruik 59
 programmakoppeling 80
 wachtwoord van eigenaar wijzigen 51
Samengebruik-extensie (bestand)
 belang van het gebruik van het regelpaneel 'Samengebruik-configuratie' 90
Samengebruik-monitor (regelpaneel)
 gebruikers loskoppelen 55
 samengebruik-activiteit bekijken 54
schijven. *Zie ook* mappen
 eigendomsrecht wijzigen 52
 gemeenschappelijk gebruiken 38
 met bepaalde gebruikers 47
 gemeenschappelijke
 bekijken welke in gebruik zijn 54
 beveiliging via wachtwoord 24
 gebruikers beletten te wijzigen 66
 privé maken 56
 toegang 21
 toegang beperken 40–47
 toegang bij het opstarten 26
 toegang met aliassen 25
 toegang, automatisch 25–28
 toegangsprivileges bekijken 64
 verbinding verbreken met 29
 verschillen tussen schijven op de eigen en op andere computers 64
 toegangsprivileges instellen
 alleen voor de eigenaar 68
 voor één gebruiker of groep 68
 voor iedereen 67
 voor gemeenschappelijk gebruik instellen 19–32, 35–60
snelle alternatieven
 een bepaalde netwerkzone selecteren 22
 gemeenschappelijk bestandsgebruik in- en uitschakelen 60
 meerdere gebruikers aan een groep toevoegen 45
 met Command-N een nieuwe geregistreerde gebruiker aanmaken 41
 naam van geregistreerde gebruikers opgeven 40
Speciaal-menu
 commando 'Zet uit' 29
starten
 gemeenschappelijk bestandsgebruik 37
 programmakoppeling 79
symbolen
 communicatiemodule (afbeelding) 98
 dubbele pijl (menubalk) 28
 <Gast> 41
 gebruiker 42
 venster (afbeelding) 43
 gemeenschappelijke map 39
 in gebruik 40

gemeenschappelijke schijf 25
groep 45
groepslid 46
in open mappen 72
map
gewone map 71
met tabstrookje 31, 71
niet toegankelijk 71
postmap 71
regelpaneel 'Gebruikers & groepen' 41
regelpaneel 'Netwerk' (afbeelding) 12
regelpaneel 'Samengebruik-configuratie' (afbeelding) 14
voor 'Eigenaar' 49
Systeem 7
gebruik van Communications Toolbox 98
gebruik van DAL 99
Systeemmap (map 'Apple-menu')
alias van regelpaneel 'Gebruikers & groepen' 40
alias van regelpaneel 'Samengebruik-configuratie' 60

T

terminal-emulatie
gebruik van Communications Toolbox in combinatie met Systeem 7 98
tijd
opgeven na hoeveel tijd de Samengebruik-functie wordt uitgeschakeld 59
opgeven na hoeveel tijd gebruiker wordt losgekoppeld 55
toegang op afstand
belang van wachtwoord voor 50
een Macintosh instellen voor 49
eigenaar toegang ontzeggen 58
toegang verkrijgen. *Zie ook* toegangsprivileges; verbinding verbreken; verbinding zoeken
tot andere computers
schijven gereed maken 19–32
tips voor beveiliging 95
tot een Macintosh
als eigenaar 32
bepaalde gebruikers toegang ontzeggen 56
beperken 56–60
eigenaar toegang ontzeggen 58
toegang voor de eigenaar instellen 49
tot gemeenschappelijke schijven 19–32
tot mappen. *Zie ook* toegangsprivileges
eigendomsrecht van een map wijzigen 31
tot netwerken 8
op VAX en IBM computers 8
tot programma's op andere schijven 75–83
toegangsprivileges 63–72. *Zie ook* bestanden; mappen; beveiliging
algemene informatie 63
bekijken 64
Bestanden zien 65
categorie 'Eigenaar' 65
instellen 50
toegang tot een Macintosh op afstand 32
categorie 'Gebruiker/groep' 65
categorie 'Iedereen' 65
door anderen ingesteld 70
gebruikerscategorieën
Eigenaar 32, 50, 65
Gebruiker/groep 65
Iedereen 65
instellen 65–69
voor alle mappen in een map 66
instellingen
voor het laten functioneren van een map als elektronisch prikbord 69
voor het maken van postmappen 69
voor het verhinderen van toegang tot een map of schijf 68
voor toegang voor één gebruiker of groep 68
voor toegang voor iedereen 67
instelprocedure 65
mappen 65–67
effect van wijzigen eigendomsrecht 52
Mappen zien 66
schijven 65–67
effect van wijzigen eigendomsrecht 52

soorten 65
verwijderen 48
voor mappen (tabel) 70
voorbeelden 67
wijzigen 64–69
Wijzigen 66
toegankelijk maken. *Zie ook* gemeenschappelijk bestandsgebruik
informatie via het netwerk 35–60
mappen 38
voor bepaalde gebruikers 47
programma's voor programmakoppeling 80
schijven 38
voor bepaalde gebruikers 47
toestemming verlenen. *Zie ook* toegangsprivileges
aan gebruikers
hun eigen wachtwoord te wijzigen 43
programma's te koppelen 82
verbinding te zoeken met een Macintosh 43
toegang als gast
voor gemeenschappelijk bestandsgebruik 41
voor programmakoppeling 81
toevoegen. *Zie ook* verwijderen
gebruikers aan een groep 44–47
mappen in mappen, toegangsprivileges (tabel) 70
Token Ring netwerk. *Zie* TokenTalk netwerk
TokenTalk netwerk 4
selecteren
of overschakelen op 12
zone voor 13
symbool verschijnt niet in regelpaneel 'Netwerk', oorzaken en oplossingen 89
toegang tot 9
uitbreidingskaarten voor 4

U

uitbreidingskaarten
EtherTalk netwerk 4
juiste installatie 86
Token Ring netwerk 4
uitschakelen
AppleTalk 10
gemeenschappelijk bestandsgebruik 59
programmakoppeling 80, 82, 83

V

VAX computers
toegang met DAL 99
venstermenu's
Eigenaar (Samengebruik-venster) 52
Gebruiker/groep (Samengebruik-venster) 48
vensters. *Zie ook* symbolen
eigenaarssymbool (afbeelding) 50
<Gast>-symbool
toegang als gast verlenen voor programmakoppeling (afbeelding) 82
toegang als gast verwijderen (afbeelding) 57
gebruikerssymbool (afbeelding) 43
groepssymbool, bekijken wie tot een groep behoort (afbeelding) 46
via het Samengebruik-venster toegangsprivileges bekijken of instellen (afbeelding) 64
verbinding verbreken. *Zie ook* loskoppelen; ontzeggen; toegang verkrijgen
met gemeenschappelijke schijven 29
tussen programma's 79
verbinding zoeken. *Zie ook* toegang verkrijgen; verbinding verbreken
gebruikers toestaan met een Macintosh verbinding te zoeken 43
met een netwerk 8
met gemeenschappelijke schijven 21
automatisch 25–28
bij het opstarten 26
via aliassen 25
voor programmakoppeling 77
verhinderen. *Zie* ontzeggen

verplaatsen
bestanden en mappen naar mappen, toegangsprivileges (tabel) 70
objecten. *Raadpleeg het* Macintosh Naslaghandboek
van mappen verhinderen 67
verwijderen. *Zie ook* toevoegen
bestanden of mappen uit mappen, toegangsprivileges (tabel) 70
gebruikers 83
als geregistreerde gebruiker 56
uit alle groepen 58
uit een bepaalde groep 58
groepen 58, 83
toegang als gast 57
toegangsprivileges 48
van mappen voorkomen 67
voorkeuren
gebruikersvoorkeuren bekijken 42
waarschuwing bestanden niet te verplaatsen 86

W

wachtwoorden. *Zie ook* privacy
belang van het gebruik bij toegang op afstand door eigenaar 50
eigenaar Macintosh 15
niet geaccepteerd, oorzaken en oplossingen 88
opgeven
voor een gebruiker 43
voor een Macintosh eigenaar 15
tips voor gebruik bij bestandsbeveiliging 94
vereist voor toegang tot gemeenschappelijke schijven tijdens opstarten 28
voor gebruik van gemeenschappelijke mappen en schijven 43
wijzigen
door een gebruiker 29
eigenaar 51
gebruikers toestaan hun eigen wachtwoord te wijzigen 43
voor een gebruiker 53
Weergave-menu
commando 'Met kleine symbolen' 39
commando 'Met symbolen' 39
wijzigen. *Zie ook* toevoegen; verwijderen
bestanden, bepalen met het toegangsprivilege 'Bestanden zien' 66
eigendomsrecht
van een Macintosh 14
van schijven en mappen 31, 52
wachtwoorden
door een gebruiker 29
gebruikers toestaan hun eigen wachtwoord te wijzigen 43
voor een gebruiker 53
Wijzigen (toegangsprivilege)
kenmerken en gebruik 66

Z

Zet uit (commando Speciaal-menu)
verbinding met gemeenschappelijke schijven verbreken 29
zones (netwerk)
algeme ne informatie 22
bekijken welke computers beschikbaar zijn 22
Macintosh opnemen in 13
programmakoppeling via 77